

Anuario Estadístico de los Estado Unidos Mexicanos

Edición 1990

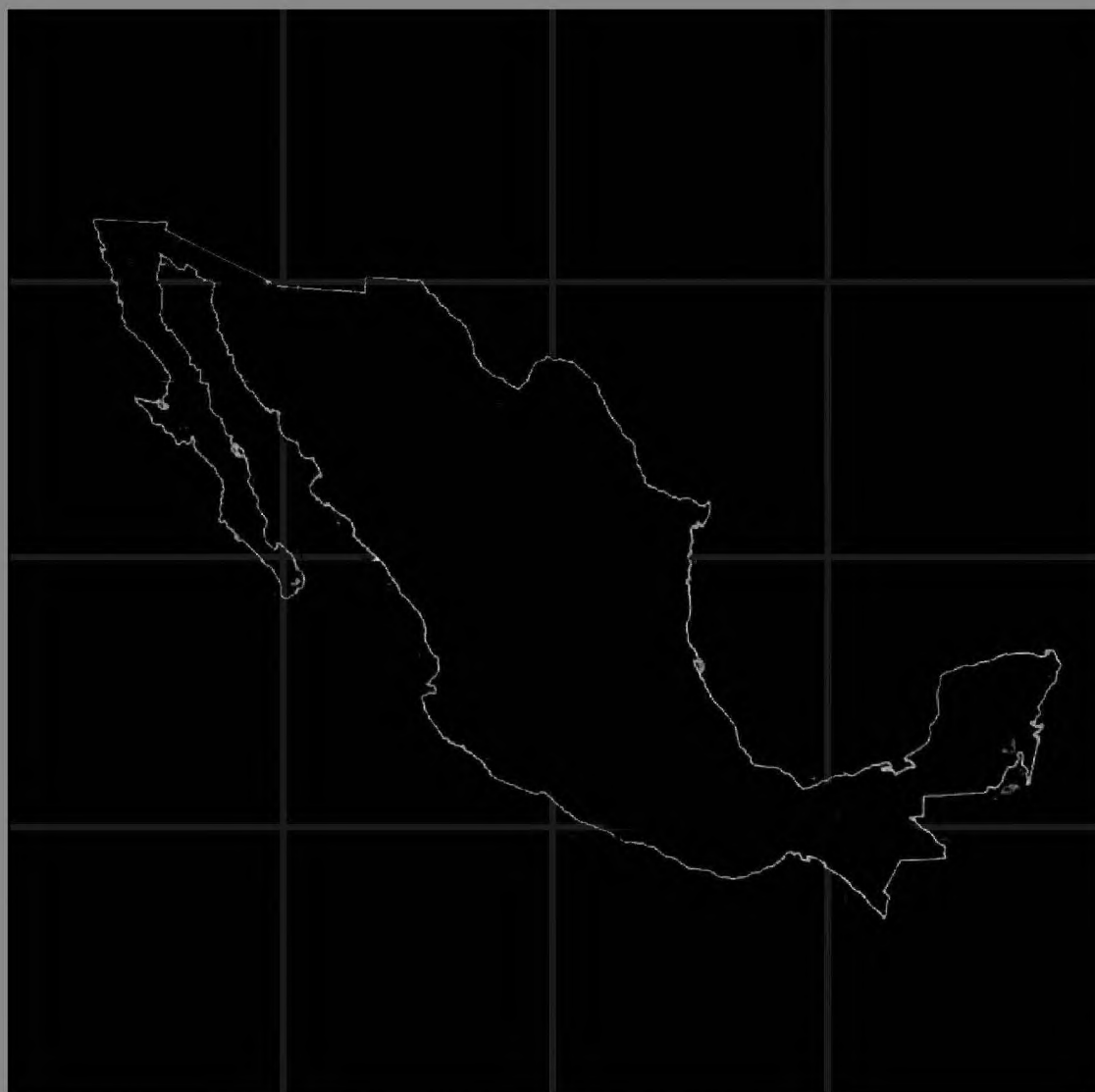


INEGI

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA**

Anuario Estadístico de los Estado Unidos Mexicanos

Edición 1990



INEGI

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA**

DR © 1992, **Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática**
Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari No. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

**Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos,
Edición 1990.**

Impreso en México
ISBN 968-892-031-2

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, presenta el Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos correspondiente a 1990.

El presente volumen es el número 49 de la serie iniciada en 1893, que ininterrumpidamente se publicó hasta el año de 1907 y posteriormente reapareció en 1923, 1924 y 1930, para volver a editarse en 1938 en forma continua. Su contenido es resultado de los trabajos del **INEGI** y de otras instituciones del sector público.

La información se presenta agrupada en cuatro capítulos: Aspectos geográficos, Infraestructura, Aspectos demográficos y sociales y Aspectos económicos. De acuerdo a la disponibilidad de la información, en la mayoría de los casos, se ofrecen las cifras anuales en series de cuatro años a nivel nacional y con una desagregación por entidad federativa en el último año.

El Instituto pone a disposición de los usuarios el presente material, con el objeto de facilitarles la consulta y utilización de la información anual sobre diversos aspectos.

Indice general

Abreviaturas	VII
1 Aspectos geográficos	1
1.1 Aspectos geográficos de los Estados Unidos Mexicanos	3
2 Infraestructura	15
2.1 Comunicaciones	19
2.2 Transportes	39
2.3 Irrigación y electricidad	84
2.4 Vivienda	91
3 Aspectos demográficos y sociales	167
3.1 Estado y movimiento de la población	171
3.2 Salud	404
3.3 Educación	407
3.4 Cultura	500
3.5 Seguridad y orden público	519
4 Aspectos económicos	563
4.1 Indicadores macroeconómicos	569
4.2 Producción	580
4.3 Comercio interior	621
4.4 Turismo	630
4.5 Comercio exterior	637
4.6 Trabajo y salarios	653
4.7 Moneda, banca y valores	809
4.8 Finanzas públicas	818

Abreviaturas

ADEFAS	Adeudo de ejercicios fiscales anteriores
BD	Barriles diarios
-	Cifra nula (cero), no hay dato
E	Cifras estimadas
P	Cifras preliminares a partir de la fecha en que se indica
r	Cifras revisadas
CIF	Costo más seguro y flete
GWh	Gigawatt hora
°C	Grados centígrados
Ha	Hectárea
kg	Kilogramo
km	Kilómetro
km ²	Kilómetro cuadrado
kW	Kilowatt
kWh	Kilowatt hora
FOB	Libre a bordo
MWh	Megawatt hora
m	Metro
m ³	Metro cúbico
m ³ R	Metro cúbico rollo
MBD	Miles de barriles diarios
mw	Miles de watts
mm	Milímetros de precipitación
MN	Moneda nacional
ND	No disponible
NE	No especificado
SM	Sin movimiento
t	Toneladas

1. Aspectos geográficos

1.1 Aspectos geográficos de los Estados Unidos Mexicanos	3
1.1.1 Principales países del mundo por superficie	3
1.1.2 Límites del territorio continental, posición geográfica y superficie de los Estados Unidos Mexicanos	3
1.1.3 División política, capitales y otras características de los Estados Unidos Mexicanos	6
1.1.4 Localización geográfica de algunas ciudades de los Estados Unidos Mexicanos	7
1.1.5 Principales cumbres de los Estados Unidos Mexicanos	9
1.1.6 Principales rasgos fisiográficos de los Estados Unidos Mexicanos	10
1.1.7 Distribución de la superficie continental de los Estados Unidos Mexicanos según tipo de clima	10
1.1.8 Superficie total de los depósitos de agua localizados en los Estados Unidos Mexicanos según tipo de depósito	10
1.1.9 Principales presas en los Estados Unidos Mexicanos	13

1.1 ASPECTOS GEOGRAFICOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO POR SUPERFICIE

CUADRO 1.1.1

País	Superficie (Millones de km²)	Estructura porcentual
Total tierras emergidas	135.79	100.0
Superficie de los 20 principales países	90.36	66.5
1. Rusia	17.07	12.6
2. Canadá	9.98	7.3
3. China	9.60	7.1
4. Estados Unidos de América	9.37	6.9
5. Brasil	8.51	6.3
6. Australia	7.69	5.7
7. India	3.29	2.4
8. Argentina	2.77	2.0
9. Sudán	2.51	1.8
10. Argelia	2.38	1.8
11. Zaire	2.35	1.7
12. Arabia Saudita	2.15	1.6
13. MEXICO	1.97	1.5
14. Indonesia	1.90	1.4
15. Libia	1.76	1.3
16. Irán	1.65	1.2
17. Mongolia	1.57	1.2
18. Perú	1.29	0.9
19. Chad	1.28	0.9
20. Niger	1.27	0.9
Resto del mundo	45.43	33.5

FUENTE: ONU. Demographic Yearbook 1988, Nueva York, 1990.

Para México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Véase mapa 1

LIMITES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, POSICION GEOGRAFICA Y SUPERFICIE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.1.2

Concepto	
Límites del Territorio Continental (km) a/	
Estados Unidos de América	3 107.1
Guatemala	959.1
Belice	259.2
Posición geográfica (Grados)	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206 límite México-E.U.A.	32° 43.1'
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 31.9'
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42.6'
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27.4'
Superficie total (km²) b/	1 967 183

a/ Medidos sobre cartografía escala 1:50 000

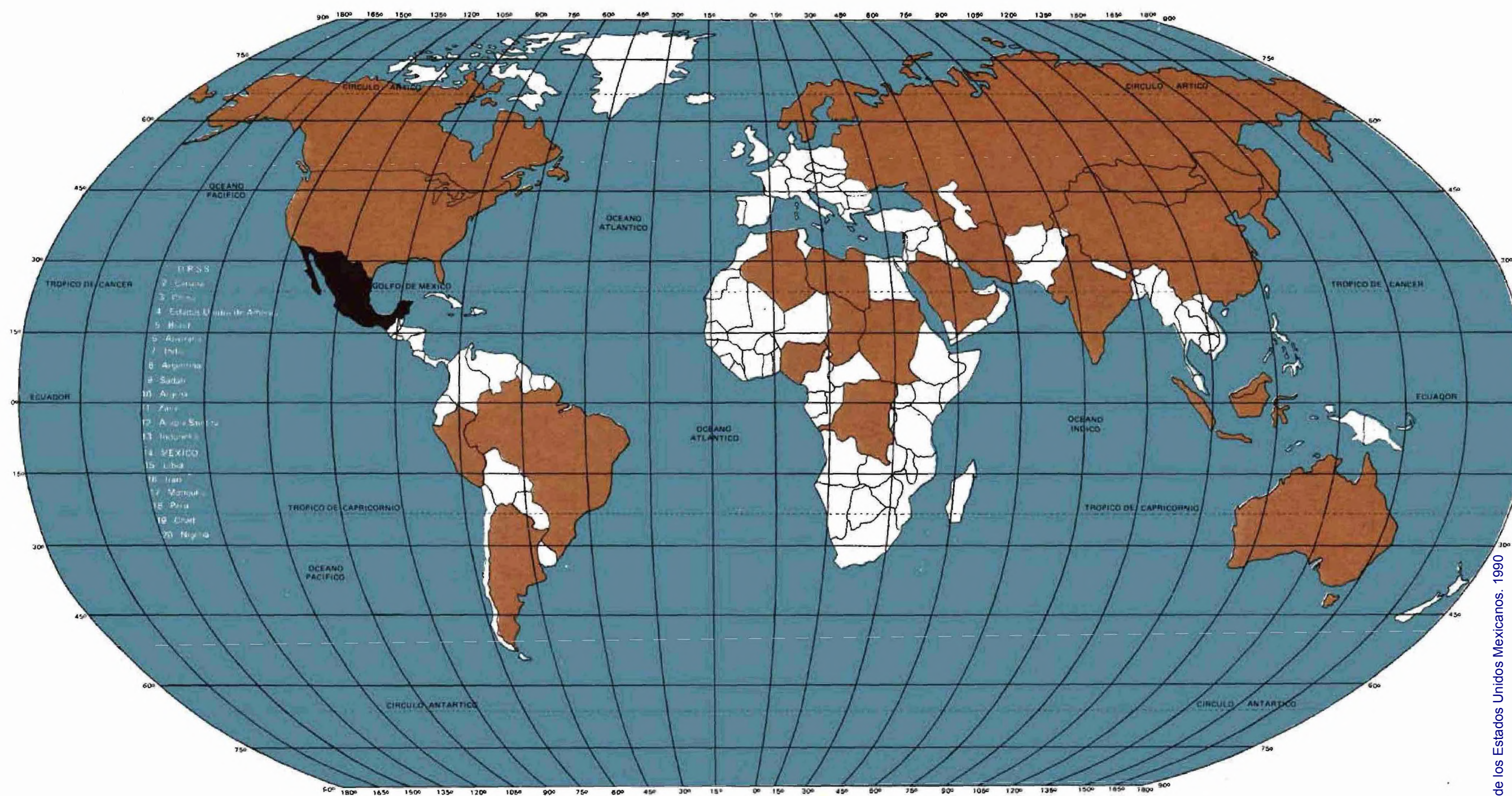
b/ Obtenidas sobre cartografía escala 1:1 000 000.

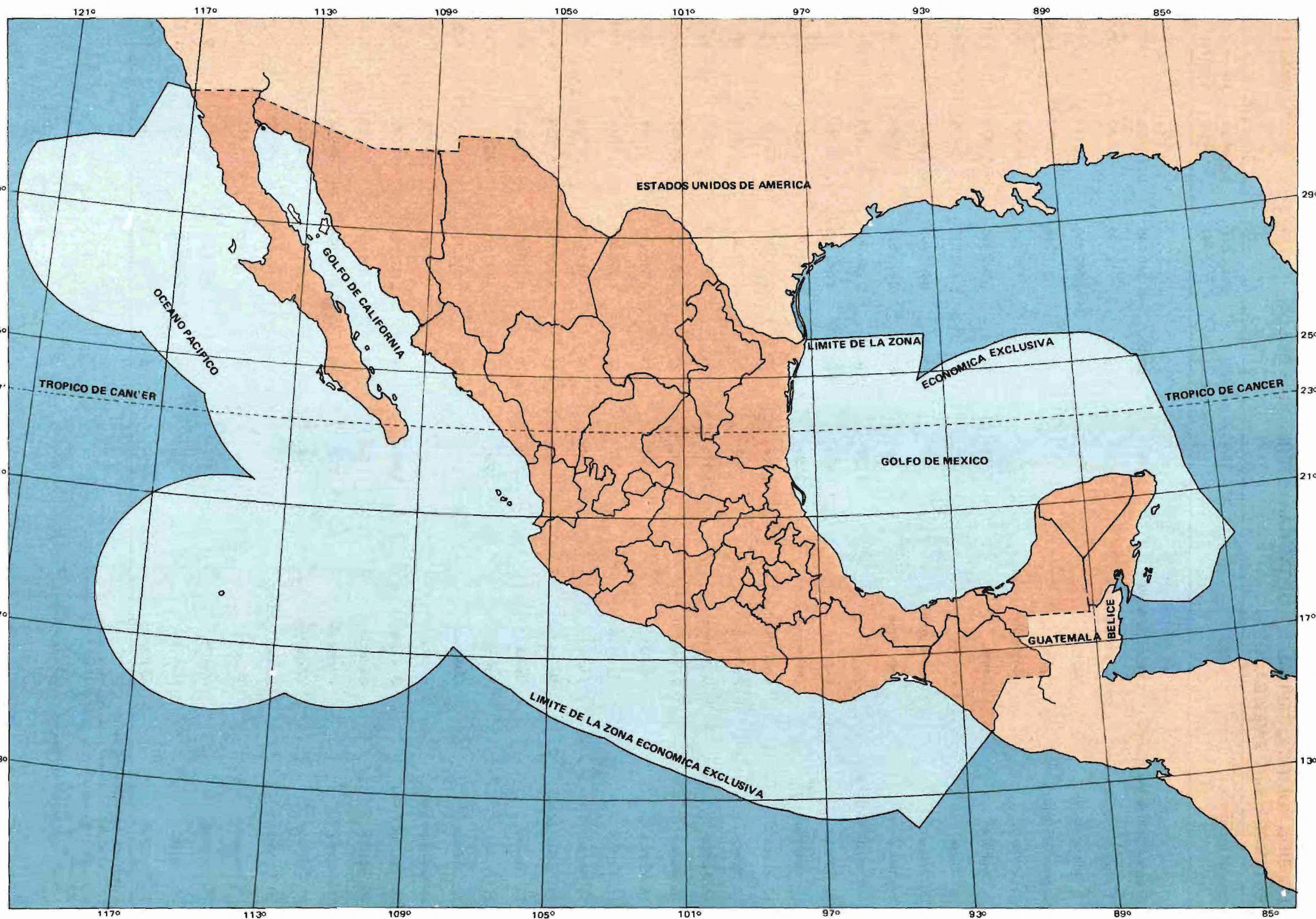
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Véase mapa 2

PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO, SEGUN SUPERFICIE

MAPA No. 1





DIVISION POLITICA, CAPITALES Y OTRAS CARACTERISTICAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.1.3

Entidad federativa	Capital	Altitud a/	Número de municipios	Población 1990	Superficie (km²)	Densidad de población
Estados Unidos Mexicanos	Ciudad de México	2 239	2 402 b/	81 249 645	1 967 183	41.30
1. Aguascalientes	Aguascalientes	1 876	9	719 659	5 589	128.76
2. Baja California	Mexicali	3	4	1 660 855	70 113	23.69
3. Baja California Sur	La Paz	1	4	317 764	73 677	4.31
4. Campeche	Campeche	5	8	535 185	51 833	10.33
5. Coahuila	Saltillo	1 559	38	1 972 340	151 571	13.01
6. Colima	Colima	445	10	428 510	5 455	78.55
7. Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	529	111	3 210 496	73 887	43.45
8. Chihuahua	Chihuahua	1 443	67	2 441 873	247 087	9.88
9. Distrito Federal c/		2 239	16 d/	8 235 744	1 499	5 494.16
10. Durango	Durango	1 888	39	1 349 378	119 648	11.28
11. Guanajuato	Guanajuato	2 225	46	3 982 593	30 589	130.20
12. Guerrero	Chilpancingo	1 253	75	2 620 637	63 794	41.08
13. Hidalgo	Pachuca	2 399	84	1 888 366	20 987	89.98
14. Jalisco	Guadalajara	1 540	124	5 302 689	80 137	66.17
15. México	Toluca	2 651	121	9 815 795	21 461	457.38
16. Michoacán	Morelia	1 898	113	3 548 199	59 864	59.27
17. Morelos	Cuernavaca	1 607	33	1 195 059	4 941	241.87
18. Nayarit	Tepic	934	20	824 643	27 621	29.86
19. Nuevo León	Monterrey	538	51	3 098 736	64 555	48.00
20. Oaxaca	Oaxaca	1 558	570	3 019 560	95 364	31.66
21. Puebla	Puebla	2 229	217	4 126 101	33 919	121.65
22. Querétaro	Querétaro	1 817	18	1 051 235	11 769	89.32
23. Quintana Roo	Ciudad Chetumal	3	7	493 277	50 350	9.80
24. San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 864	56	2 003 187	62 848	31.87
25. Sinaloa	Culiacán	50	18	2 204 054	58 092	37.94
26. Sonora	Hermosillo	204	70	1 823 606	184 934	9.86
27. Tabasco	Villahermosa	11	17	1 501 744	24 661	60.90
28. Tamaulipas	Ciudad Victoria	330	43	2 249 581	79 829	28.18
29. Tlaxcala	Tlaxcala	2 226	44	761 277	3 914	194.50
30. Veracruz	Jalapa	1 427	207	6 228 239	72 815	85.54
31. Yucatán	Mérida	9	106	1 362 940	39 340	34.65
32. Zacatecas	Zacatecas	2 410	56	1 276 323	75 040	17.01

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

b/ Incluye las 16 Delegaciones Políticas del Distrito Federal.

c/ El Distrito Federal es sede de la capital de la República Mexicana

d/ Delegaciones políticas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.1.4

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud a/
1. Acapulco, Gro.	16° 50'	99° 56'	2
2. Aguascalientes, Ags.	21° 53'	102° 18'	1 867
3. Campeche, Camp.	19° 51'	90° 31'	5
4. Celaya, Gto.	20° 31'	100° 49'	1 754
5. Ciudad Chetumal, Q.R.	18° 30'	88° 18'	3
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 12'	105° 28'	1 171
7. Ciudad de México, D.F.	19° 24'	99° 13'	2 238
8. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42'	113° 28'	1 535
9. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44'	106° 29'	1 133
10. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15'	97° 49'	12
11. Ciudad Mante, Tamps.	22° 42'	99° 02'	90
12. Ciudad Obregón, Son.	27° 30'	109° 56'	35
13. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44'	99° 05'	311
14. Coatzacoalcas, Ver.	18° 09'	94° 25'	14
15. Colima, Col.	19° 14'	103° 43'	494
16. Córdoba, Ver.	18° 54'	96° 56'	927
17. Cuernavaca, Mor.	18° 53'	99° 14'	1 528
18. Culiacán, Sin.	24° 49'	107° 24'	50
19. Chihuahua, Chih.	28° 38'	106° 05'	1 435
20. Chilpancingo, Gro.	17° 33'	99° 30'	1 253
21. Durango, Dgo.	24° 02'	104° 40'	1 886
22. Ensenada, B.C.	31° 53'	116° 37'	24
23. Gómez Palacio, Dgo.	25° 33'	103° 27'	1 131
24. Guadalajara, Jal.	20° 40'	103° 23'	1 547
25. Guanajuato, Gto.	21° 01'	101° 15'	2 050
26. Guaymas, Son.	27° 55'	110° 54'	8
27. Hermosillo, Son.	29° 04'	110° 58'	200
28. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56'	105° 40'	1 740
29. Irapuato, Gto.	20° 41'	101° 21'	1 725
30. Jalapa, Ver.	19° 32'	96° 55'	1 435
31. La Paz, B.C.S.	24° 10'	110° 17'	30
32. León, Gto.	21° 06'	101° 41'	1 804
33. Los Mochis, Sin.	25° 47'	108° 59'	14
34. Matamoros, Tamps.	25° 53'	97° 31'	12
35. Mazatlán, Sin.	23° 12'	106° 25'	3
36. Mérida, Yuc.	20° 59'	89° 39'	9
37. Mexicali, B.C.S.	32° 39'	115° 27'	3
38. Minatitlán, Ver.	17° 58'	94° 32'	64
39. Monclova, Coah.	26° 53'	101° 25'	608
40. Monterrey, N.L.	25° 41'	100° 19'	522
41. Morelia, Mich.	19° 42'	101° 11'	1 914
42. Nogales, Son.	31° 20'	110° 57'	1 120
43. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 29'	99° 30'	140
44. Oaxaca, Oax.	17° 04'	96° 43'	1 558
45. Orizaba, Ver.	18° 51'	97° 06'	1 248
46. Pachuca, Hgo.	20° 08'	98° 44'	2 399
47. Poza Rica, Ver.	20° 33'	97° 28'	60
48. Puebla, Pue.	19° 02'	98° 12'	2 144
49. Querétaro, Qro.	20° 36'	100° 23'	1 816
50. Reynosa, Tamps.	26° 04'	98° 17'	12
51. Salamanca, Gto.	20° 34'	101° 12'	1 723
52. Saltillo, Coah.	25° 19'	100° 59'	1 568
53. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09'	100° 58'	1 867
54. Tampico, Tamps.	22° 13'	97° 51'	3
55. Tapachula, Chis.	14° 55'	92° 16'	178
56. Tepic, Nay.	21° 31'	104° 54'	934
57. Tijuana, B.C.	32° 32'	117° 02'	26
58. Tlaxcala, Tlax.	19° 19'	98° 14'	2 229
59. Toluca, Mex.	19° 18'	99° 40'	2 651
60. Torreón, Coah.	25° 32'	103° 27'	1 131
61. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45'	93° 06'	536
62. Uruapan, Mich.	19° 25'	102° 04'	1 610
63. Veracruz, Ver.	19° 12'	96° 08'	2
64. Villahermosa, Tab.	17° 59'	92° 55'	11
65. Xicotitlán, Mex.	19° 44'	99° 45'	4 030
66. Zamora, Mich.	19° 59'	102° 19'	1 540
67. Zacatecas, Zac.	22° 46'	102° 34'	2 410

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

Véase mapa 3

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



PRINCIPALES CUMBRES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS a/
CUADRO 1.1.5

Cumbres	Altitud b/	Ubicación		
		Longitud Oeste	Latitud Norte	Entidad federativa
1. Citlaltépetl (Pico de Orizaba)	5 610	97° 02'	19° 02'	Veracruz y Puebla
2. Popocatepetl	5 465	98° 38'	19° 01'	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 230	98° 38'	19° 11'	México y Puebla
4. Zinantécatl (Nevado de Toluca)	4 680	99° 46'	19° 07'	México
5. Matlalcuéyetl (Malinche)	4 461	98° 02'	19° 14'	Tlaxcala y Puebla
6. Cofre de Perote	4 250	97° 08'	19° 30'	Veracruz
7. Nevado de Colima	4 240	103° 36'	19° 34'	Jalisco
8. Tláloc (El Mirador)	4 128	98° 43'	19° 25'	México
9. Tacaná	4 110	92° 07'	15° 08'	Chiapas
10. Telapón	4 060	98° 43'	19° 22'	México
11. Xocotitlán	4 030	99° 45'	19° 44'	México
12. Ajusco	3 937	99° 15'	19° 13'	Distrito Federal
13. Volcán de Fuego Colima	3 838	103° 36'	19° 31'	Jalisco y Colima
14. Tancítaro	3 846	102° 19'	19° 25'	Michoacán
15. Catedral	3 770	99° 31'	19° 33'	México
16. San Rafael	3 710	100° 23'	25° 22'	Coahuila
17. El Morro	3 710	100° 23'	25° 12'	Nuevo León
18. El Potosí	3 710	100° 14'	24° 53'	Nuevo León
19. Tláloc	3 700	99° 02'	19° 05'	Distrito Federal
20. San Andrés	3 600	100° 36'	19° 48'	México
21. Picacho San Onofre	3 554	99° 51'	23° 48'	Tamaulipas
22. La Nieve	3 450	101° 25'	19° 27'	Michoacán
23. Yucuyacua	3 444	97° 38'	17° 05'	Oaxaca
24. El Jabalí	3 409	101° 23'	25° 12'	Coahuila
25. El Zamorano	3 370	100° 11'	20° 56'	Querétaro
26. Peña Nádó	3 320	99° 55'	20° 04'	Hidalgo
27. Epazote	3 227	105° 07'	24° 26'	Durango
28. La Ascensión	3 210	99° 57'	24° 16'	Tamaulipas
29. Grande	3 190	100° 53'	23° 40'	San Luis Potosí
30. Las Pingüicas	3 170	99° 42'	21° 10'	Querétaro
31. El Oso	3 170	105° 34'	25° 28'	Durango
32. Pánfilo	3 168	104° 38'	23° 29'	Durango
33. Las Nopaleras	3 130	103° 14'	25° 08'	Coahuila
34. Alto las Taunitas	3 110	106° 58'	26° 11'	Chihuahua
35. La Encantada	3 100	115° 22'	30° 59'	Baja California
36. Las Chorreras	3 070	106° 25'	26° 03'	Durango

a/ Se consideran sólo algunas elevaciones mayores de 3 000 metros.

b/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES RASGOS FISIOGRAFICOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADR01.1.6

Sistema Montañoso	Planicies
1. Sierra Madre Occidental	7. Altiplano del Norte
2. Sierra Madre del Sur	8. Altiplano Central
3. Sistema Volcánico Transversal	9. Plataforma Yucateca
4. Sierra Madre Oriental	10. Llanura Sonorense
5. Sierra de Baja California	11. LLanura Costera del Golfo Norte.
6. Sierra de Chiapas	12. LLanura Costera del Golfo Sur.
	13. LLanura Costera del Pacífico
	14. LLanura de Baja California
	15. Depresión del Balsas-Tepalcatepec

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

Véase mapa 4

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE CUMA

CUADR01.1.7

Clima	Superficie Continental (km2)	porcentual	Estructura
Total	1 967 183	100.0	
Cálido húmedo	95 145		4.8
Cálido Subhúmedo	451 888		23.0
Templado	455 256		23.1
Seco	556 677	28.3	
Muy seco	408 217	20.8	

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informático

Véase mapa 5

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE DEPOSITO

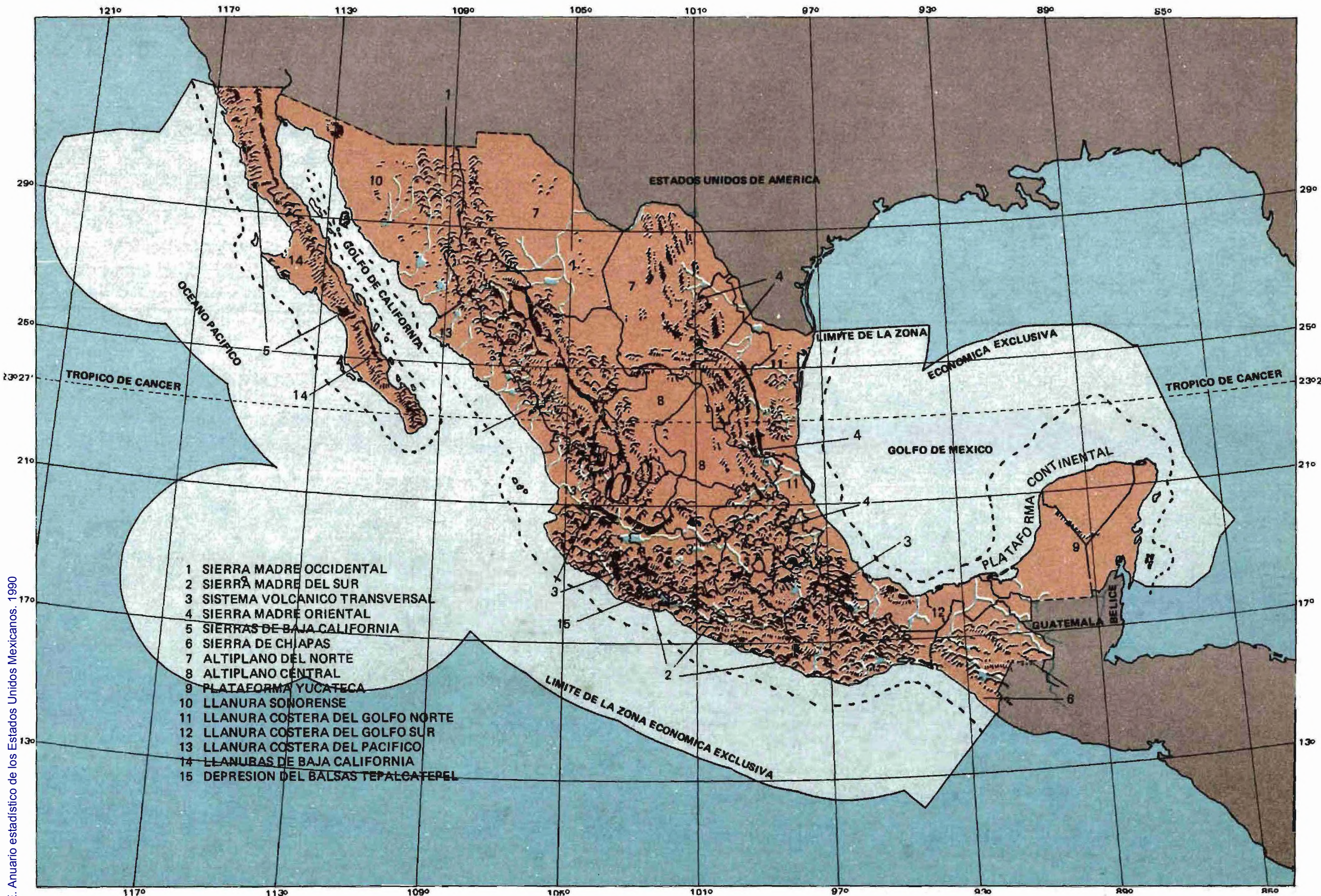
CUADR01.1.8

Concepto	(Miles de km1)	Superficie
Total	278	
Depósito de agua dulce	123	
Naturales	75	
Lagos y Lagunas Océano Pacífico		21
Lagos y Lagunas Golfo de México		11
Pantanos (Veracruz, Tabasco y Campeche)		43
Artificiales	48	
Vasos de almacenamiento (Presas)		48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros		155

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

PRINCIPALES RASGOS FISIOGRAFICOS DE MEXICO

Mapa No. 4



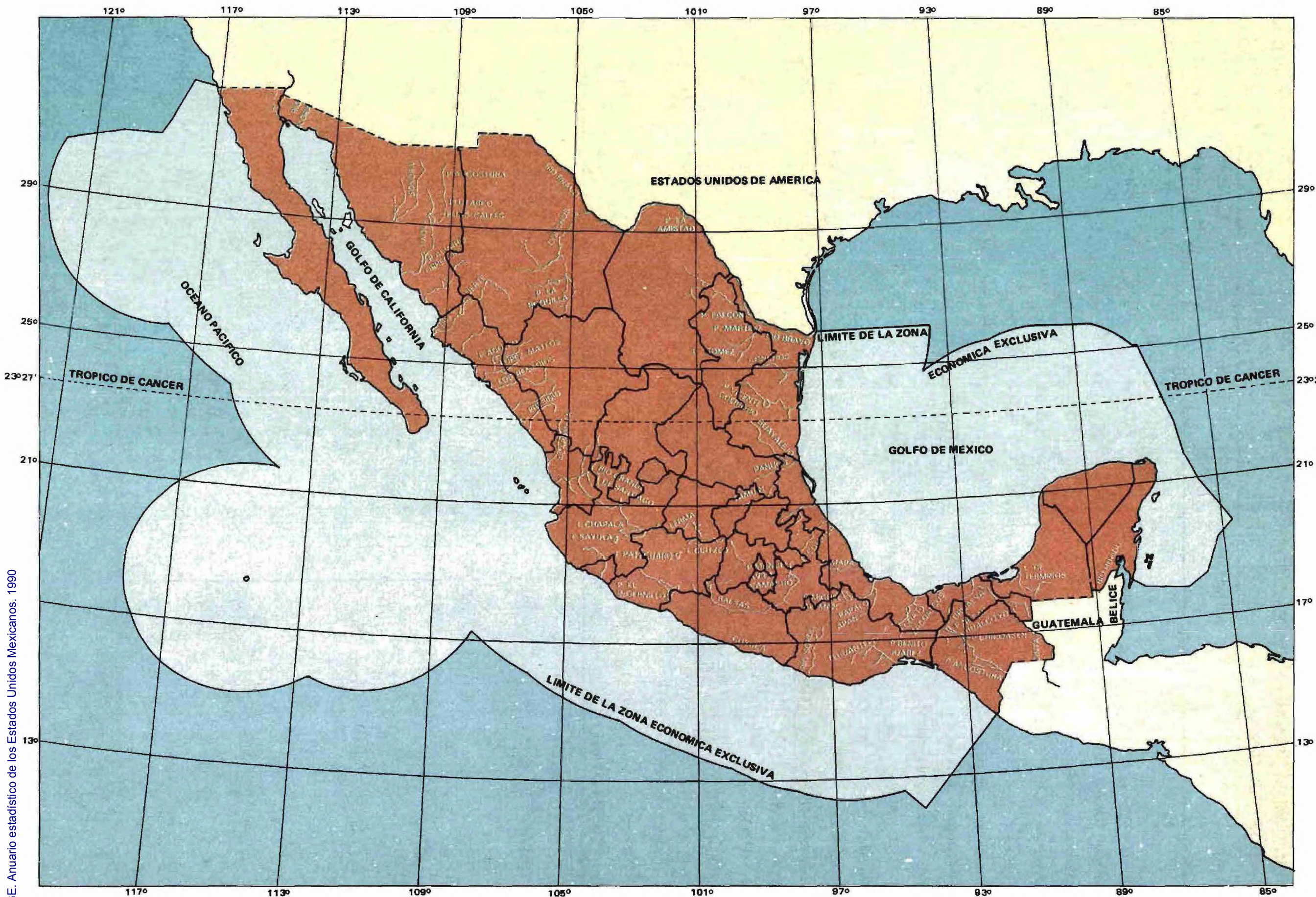
PRINCIPALES PRESAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.1.9

Presa	Entidad federativa	Corriente	Capacidad (Millones de m3)	Principales finalidades a/
La Angostura (Belisario Domínguez)	Chiapas	Grijalva	20 150	R.G.CA.
Nezahualcóyotl (Malpaso)	Chiapas	Grijalva y La Venta	12 960	CA.C.R.
Chicoasén	Chiapas	Grijalva	11 883	G.
El Infiernillo	Michoacán-Guerrero	Balsas y Tepalcatepec	10 472	G.CA.
Presidente Alemán (Temascal)	Oaxaca	Tonto	8 955	CA.G.R.
Internacional La Amistad	Coahuila-E.U.A.	Bravo	7 070	CA.G.R.
Miguel de la Madrid Hurtado (Cerro de Oro)	Oaxaca-Veracruz	Sto. Domingo	5 380	CA.G.
Vicente Guerrero (Las Adjuntas)	Tamaulipas	Soto la Marina	5 283	R.CA.AP.
Internacional Falcón	Tamaulipas-E.U.A.	Bravo	5 038	R.G.CA.
Lázaro Cárdenas (El Palmito)	Durango	Nazas	4 438	R.CA.
Adolfo López Mateos (El Humaya)	Sinaloa	Humaya	4 064	R.G.CA.
Miguel Hidalgo (El Mahone)	Sinaloa	Fuerte	3 355	R.G.CA.
Alvaro Obregón (Oviachic)	Sonora	Yaqui	3 227	R.G.CA.

a/ AP: Agua potable; CA: Control de avenidas; G: Generación de energía eléctrica; R: Riego
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Comisión del Plan Nacional Hidráulico.

Véase mapa 6



2. Infraestructura

2.1	Comunicaciones	19
2.1.1	Oficinas de correos y personal ocupado, 1985-89	19
2.1.2	Servicio nacional de correspondencia, 1985-89	20
2.1.3	Servicio internacional de correspondencia, 1985-89	21
2.1.4	Oficinas, personal ocupado y longitud de las líneas telegráficas y telefónicas de la red nacional de telégrafos, 1985-89	23
2.1.5	Volumen y valor de los servicios nacional e internacional efectuados a través de la red nacional de telégrafos, 1985-89	24
2.1.6	Mensajes radiotelegráficos cursados por circuitos radioeléctricos, 1988-89	33
2.1.7	Sistemas especiales de telecomunicación, 1988-89	33
2.1.8	Oficinas y longitud de las líneas telegráficas de la red ferroviaria, 1989	34
2.1.9	Localidades con servicio telefónico, aparatos, suscriptores y demanda de servicio, 1985-89	35
2.1.10	Longitud de las líneas telefónicas de las empresas de concesión federal, 1985-89	36
2.1.11	Red federal de microondas, 1988-89	37
2.1.12	Servicio de telex, 1988-89	37
2.1.13	Estaciones radiodifusoras y televisoras, concesionadas y permitidas por las diferentes bandas en que operan, 1985-89	38
2.2	Transportes	39
2.2.1	Carreteras por clase, longitud y capa de rodadura, 1985-89	39
2.2.2	Vehículos registrados por tipo y uso, 1985-89	41

2.2.3 Empresas y unidades del servicio público federal de autotransporte de pasajeros por clase de servicio, 1985-89	43
2.2.4 Unidades y pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasajeros según tipo de vehículo y clase de servicio, 1988-89	44
2.2.5 Unidades y toneladas transportadas según clase de servicio y tipo de vehículo, 1988-89	44
2.2.6 Empresas y unidades del servicio público federal de autotransporte de carga por clase de servicio, 1985-89	45
2.2.7 Longitud de vías férreas, 1985-89	46
2.2.8 Vías férreas y equipo motor de los ferrocarriles, 1985-89	46
2.2.9 Equipo de transporte de carga y pasajeros de los ferrocarriles, 1986-89	47
2.2.10 Movimiento de pasajeros y carga en los ferrocarriles, 1986-89	48
2.2.11 Carga transportada en ferrocarril por rama de actividad económica según entidad federativa receptora, 1989	49
2.2.12 Carga transportada en ferrocarril por rama de actividad económica según entidad federativa remitente, 1989	53
2.2.13 Red portuaria según litoral, 1989	57
2.2.14 Construcción de obras portuarias de atraque según litoral, 1985-89	61
2.2.15 Construcción de obras portuarias exteriores según litoral, 1985-89	64
2.2.16 Movimiento de pasajeros en los puertos según litoral, 1985-89	66
2.2.17 Movimiento de carga en los puertos según litoral, 1985-89	68
2.2.18 Capacidad de la flota marítima de Petróleos Mexicanos, 1988-89	70
2.2.19 Capacidad de transporte terrestre y marítimo de Petróleos Mexicanos, 1988-89	70
2.2.20 Marina mercante según tipo de servicio, equipo de desazolve y perforación marítima de Petróleos Mexicanos, 1985-89	71

2.2.21	Red de los ductos nacionales, 1988-89	71
2.2.22	Aeropuertos y aeródromos, 1985-89	72
2.2.23	Equipo aéreo nacional que opera en el país, 1985-89	73
2.2.24	Movimiento de vuelos y pasajeros de la aviación civil según aeropuertos, 1985-89	74
2.2.25	Movimiento de correo, equipaje y carga de la aviación civil según aeropuertos, 1985-89	80
2.3	Irrigación y electricidad	84
2.3.1	Capacidad útil de almacenamiento y disponibilidad de agua en los vasos según regiones y distritos de riego, 1988-89	84
2.3.2	Superficie beneficiada con obras de grande irrigación según distritos de riego, 1988-89	89
2.3.3	Potencia real instalada de energía eléctrica por tipo de planta, 1985-89	90
2.4	Vivienda	91
2.4.1	Viviendas particulares por material predominante en techos según entidad federativa y material predominante en pisos y paredes, 1990	91
2.4.2	Viviendas particulares por número de cuartos según entidad federativa y número de ocupantes, 1990	124
2.4.3	Viviendas particulares por disponibilidad y tipo de drenaje según entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada, 1990	138
2.4.4	Viviendas particulares y ocupantes por tipo de tenencia según entidad federativa y clase de vivienda, 1990	155

2.1 COMUNICACIONES

OFICINAS DE CORREOS Y PERSONAL OCUPADO 1985-89

CUADRO 2.1.1

Año y entidad federativa	Oficinas				Personal ocupado a/			
	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios b/	Adminis- trativo	Operativo	Confianza	Otros
1985	1 402	270	4 471	4 449	2 825	22 803	618	1 388
1986	1 450	265	4 427	4 574	2 698	23 061	717	1 159
1987	1 483	264	4 371	4 708	3 053	24 020	413	1 338
1988 P	1 524	253	4 294	4 760	4 739	22 223	353	1 353
1989	1 622	266	4 546	7 590	2 916	20 640	2 212	2 384
Aguascalientes	10	5	42	67	24	147	20	44
Baja California	34	19	31	590	28	441	46	40
Baja California Sur	21	4	27	88	12	126	26	7
Campeche	15	6	25	142	21	112	20	10
Coahuila	34	21	93	470	38	397	35	50
Colima	15	2	51	116	13	110	17	10
Chiapas	59	5	116	132	29	372	62	23
Chihuahua	52	25	174	555	37	686	55	20
Distrito Federal c/	146	-	72	302	1 843	7 055	628	593
Durango	54	10	196	222	19	296	57	30
Guanajuato	53	12	155	214	23	558	59	110
Guerrero	51	7	270	53	57	393	55	40
Hidalgo	32	1	137	232	17	164	33	10
Jalisco	140	5	374	333	86	1 364	173	227
México	91	10	242	335	202	1 420	89	80
Michoacán	90	16	330	223	40	497	93	33
Morelos	30	3	42	57	15	224	34	16
Nayarit	28	3	116	151	14	159	32	7
Nuevo León	34	24	82	145	37	722	39	376
Oaxaca	105	10	481	149	37	509	97	74
Puebla c/	72	12	352	114	34	516	70	80
Querétaro	23	1	35	168	18	154	24	30
Quintana Roo	14	3	16	232	5	115	12	13
San Luis Potosí	37	10	107	563	23	324	40	54
Sinaloa	44	9	124	158	26	364	49	43
Sonora	50	14	91	357	37	808	51	60
Tabasco	26	1	18	54	18	185	25	26
Tamaulipas	32	12	73	145	36	689	46	57
Tlaxcala	13	-	89	12	11	95	15	3
Veracruz	131	4	350	889	79	1 124	138	155
Yucatán	32	5	85	175	27	311	25	53
Zacatecas	54	7	150	147	10	203	47	10

NOTA: Se excluyen las oficinas ambulantes, de servicios directos, de cambio, mexpost y de transbordo.

a/ El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios para la venta de estampillas exclusivamente, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina. En 1989 había 522 empleados de confianza como personal móvil en diversas entidades.

b/ A partir del año 1989 se incluyen los expendios de DICONSA.

c/ Las oficinas de Servicio Directo se localizan en el Distrito Federal y Puebla. El servicio lo suministran a importantes usuarios del sector público, como las Secretarías de Estado, empresas periodísticas, etc., agilizando los trámites tradicionales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano, Dirección Comercial y de Servicios.

1985-89

(Miles de piezas)

Año y entidad federativa	Ordinaria					Registrada				
	Total	Cartas y tarjetas	Publicaciones periódicas	Impresos	Con franquicia	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Bultos postales	Con franquicia
1985	360 296	320 933	9 185	11 825	4 904	13 449	6 520	311	1 108	5 510
1986	358 615	319 436	8 142	12 770	4 881	13 386	7 489	209	1 202	4 486
1987	427 549	396 231	15 728	9 658	5 932	15 982	11 253	424	1 229	3 076
1988 P	403 709	374 137	14 851	9 119	5 602	16 821	11 844	446	1 294	3 237
1989	418 875	388 193	15 408	9 462	5 812	14 071	9 907	374	1 082	2 708
Aguascalientes	2 598	2 407	96	59	36	88	62	2	7	17
Baja California	9 007	8 346	331	204	126	306	216	8	23	59
Baja California Sur	1 550	1 436	57	35	22	53	37	2	4	10
Campeche	796	738	29	18	11	27	19	1	2	5
Coahuila	4 190	3 882	154	95	59	142	100	4	11	27
Colima	1 885	1 747	69	43	26	64	45	2	5	12
Chiapas	2 639	2 446	97	59	37	90	63	3	7	17
Chihuahua	8 002	7 415	294	181	112	272	192	7	21	52
Distrito Federal	226 146	209 546	8 318	5 108	3 174	7 684	5 410	204	591	1 479
Durango	3 812	3 533	140	86	53	130	91	4	10	25
Guanajuato	10 180	9 433	374	230	143	346	243	9	27	67
Guerrero	6 661	6 172	245	150	94	226	159	6	17	44
Hidalgo	2 765	2 562	102	62	39	94	66	3	7	18
Jalisco	36 448	33 773	1 341	823	511	1 238	872	33	95	238
México	7 206	6 677	265	163	101	245	173	6	19	47
Michoacán	10 934	10 132	402	247	153	372	262	10	29	71
Morelos	3 477	3 222	128	78	49	118	83	3	9	23
Nayarit	2 514	2 329	93	57	35	85	60	2	6	17
Nuevo León	14 831	13 742	546	335	208	504	355	13	39	97
Oaxaca	4 608	4 270	169	104	65	157	111	4	12	30
Puebla	6 619	6 133	243	150	93	225	159	6	17	43
Querétaro	1 802	1 669	66	41	26	61	43	1	5	12
Quintana Roo	3 771	3 494	139	85	53	128	90	3	10	25
San Luis Potosí	4 231	3 921	156	95	59	144	101	4	11	28
Sinaloa	6 703	6 211	247	151	94	228	161	6	17	44
Sonora	4 692	4 348	172	106	66	159	112	4	12	31
Tabasco	1 131	1 048	42	25	16	38	27	1	3	7
Tamaulipas	6 326	5 862	232	143	89	215	151	6	16	42
Tlaxcala	628	582	23	14	9	21	15	-	2	4
Veracruz	9 468	8 773	348	214	133	322	226	9	25	62
Yucatán	4 190	3 882	154	95	59	142	100	4	11	27
Zacatecas	4 315	3 998	159	97	61	147	103	4	12	28
Servicio Ambulante	4 750	4 464	177	109	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano. Dirección Comercial y de Servicios.

SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA
1985-89
(Miles de piezas)

CUADRO 2.1.3
(1a parte)

Año y entidad federativatarjetas	Ordinaria expedida				Con	Registrada expedida				Con
	Total miendas	Cartas y franquicia	impresos	Eneo- tarjetas postales		Total paquetes	Cartas y franquicia	Impresos	Pequeños	
1985	137 887	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362		287
1986	145 698	120 462	20 347	102	380	4 407	1 825	2 543		309
1987	116 227	104 668	11 174	124	261	3 551	2 815	714		184
1988 P	126 300	113 739	12 143	134	284	3 906	3 096	785	20	5
1989	133 560	120 276	12 841	143	300	4 487	3 556	902		236
Aguascalientes	828	746	79	1	2	28	22	6		0
Baja California	2 872	2 586	276	3	7	98	77	20		1
Baja California Sur	494	445	47	1	1	17	13	4		0
Campeche	254	229	24	0	1	9	7	2		0
Coahuila	1 336	1 203	129	1	3	45	36	9		0
Colima	601	541	58	1	1	20	16	4		
Chiapas	841	757	81	1	2	28	22	6		
Chihuahua	2 551	2 297	245	3	6	87	69	17	1	0
Distrito Federal	72 099	64 925	6 932	78	164	2 452	1 942	493	13	4
Durango	1 215	1 094	117	1	3	41	33	8	0	0
Guanajuato	3 246	2 923	312	4	7	110	87	22		1
Guerrero	2 124	1 913	204	2	5	72	57	15		
Hidalgo	881	794	84	1	2	30	24	6		
Jalisco	11 620	10 464	1 117	13	26	395	313	79	2	1
México	2 297	2 069	221	2	5	78	62	15		1
Michoacán	3 486	3 139	335	4	8	118	94	23	1	0
Morelos	1 109	999	107	1	2	38	30	8		0
Nayarit	801	721	77	1	2	27	21	6		
Nuevo León	4 728	4 258	454	5	11	161	127	32	1	1
Oaxaca	1 469	1 323	141	2	3	50	40	10		
Puebla	2 110	1 900	203	2	5	71	57	14		
Querétaro	574	517	55	1	1	19	15	4		0
Quintana Roo	1 202	1 082	116	1	3	41	33	8		0
San Luis Potosí	1 349	1 215	130	1	3	45	36	9		
Sinaloa	2 137	1 924	206	2	5	73	57	15		1
Sonora	1 496	1 347	144	2	3	51	41	10	0	0
Tabasco	361	325	35	0	1	12	10	2	-	0
Tamaulipas	2 017	1 816	194	2	5	69	55	14	0	0
Tlaxcaia	200	181	19	0	-	7	6	1		
Veracruz	3 019	2 718	290	4	7	103	81	21	1	0
Yucatán	1 336	1 203	129	1	3	45	36	9		0
Zacatecas	1 376	1 239	132	2	3	47	37	10	0	0
Servicio Ambulante	1 531	1 383	148	-	-	.	.	.		

SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA
cuadro 2.1.3
1985-89
(2a parte y última)
(Miles de piezas)

Año y entidad federativatarjetas	Ordinaria recibida					Con	Registrada recibida				
	Total miendas	Cartas y paquetes	Impresos franquicia	Eneo- postales	Pequeños tarjetas		Total paquetes	Cartas y franquicia	Impresos	Pequeños	Con
1985	153 691	122 970	24 926	1 536	18	565	3 676	3 512	145		163
1986	173 945	139 175	28 208	1 738	19	639	4 166	3 969	173		195
1987	185 745	154 895	30 159	605	23	63	4 392	4 215	161		124
1988 P	196 419	163 796	31 892	640	25	66	4 009	3 847	147	11	4
1989	186 191	155 267	30 232	606	23	63	6 254	6 003	228		176
Aguascalientes	1 168	974	190	4	0	0	39	38	1	0	0
Baja California	4 050	3 377	657	13	1	2	136	130	5	1	0
Baja California Sur	697	582	113	2	0	0	23	22	1		0
Campeche	358	299	58	1	0	0	12	12	0	-	0
Coahuila '	1 884	1 571	306	6	0	1	63	61	2	0	0
Colima	848	707	138	3	0	0	27	27			
Chiapas	1 186	989	193	4		0	40	38	2		-
Chihuahua	3 598	3 000	584	12	1	1	121	116	4	1	0
Distrito Federal	101 678	84 788	16 509	331	14	36	3 423	3 278	131	10	4
Durango	1 714	1 430	278	5	0	1	58	56	2	0	0
Guanajuato	4 577	3 816	743	15	1	2	154	147	6		1
Guerrero	2 995	2 498	486	10	0	1	100	96	4		-
Hidalgo	1 243	1 037	202	4		0	40	40			-
Jalisco	16 387	13 665	2 661	53	2	6	552	528	21	2	1
México	3 240	2 702	526	10	1	1	109	105	4	0	0
Michoacán	4 91G	4 099	798	1G	1	2	1G5	158	6		1
Morelos	1 563	1 303	254	5	0	1	53	51	2	0	0
Nayarit	1 130	943	183	4	0	-	38	36	2		
Nuevo León	6 668	5 560	1 083	22	1	2	225	215	8	1	1
Oaxaca	2 071	1 728	336	7			70	67	3		-
Puebla	2 975	2 482	483	10	-		100	96	4		0
Querétaro	810	676	131	3	-	0	27	26	1		
Quintana Roo	1 695	1 414	276	5	0	-	55	55	-	0	0
San Luis Potosí	1 902	1 586	309	6	0	1	62	62			0
Sinaloa	3 014	2 513	490	10	0	1	101	97	4	0	0
Sonora	2 110	1 759	343	7	0	1	71	68	3	0	0
Tabasco	508	424	82	2	-	-	16	16			
Tamaulipas	2 844	2 372	462	9	0	1	9692	4			00
Tlaxcala	282	235	46	1	-	-	9	9	-	-	-
Veracruz	4 257	3 549	691	14	1	2	143	137	6	-	0
Yucatán	1 884	1 571	306	6	0	1	63	61	2		0
Zacatecas	1 939	1 618	315	6	0	-	63	63	-		0

FUENTE Instituto Nacional de Estadística Geografía e informática conbase en cifras del Servicio Postal Mexicano. Dirección Comercial y de Servicios.

**OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS
Y TELEFONICAS DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.4

Año y entidad federativa	Oficinas				Personal ocupado a/	Longitud (Km)					
	Telegrá- ficas	Telefó- nicas	Radiotele- gráficas	Radiofó- nicas		Total		Telegráficas		Telefónicas	
						Simple	Desarro- llada	Simple	Desarro- llada	Simple	Desarro- llada
1985	1 496	803	86	48	15 438	47 549	106 821	38 440	92 191	9 109	14 630
1986	1 490	828	96	87	15 132	42 325	95 944	36 958	86 209	5 367	9 735
1987	1 483	835	106	106	14 475	38 635	86 767	33 028	74 840	5 607	11 927
1988	1 476	856	110	108	13 977	38 038	83 977	32 409	72 030	5 629	11 947
1989	1 470	881	109	143	18 159	37 586	81 540	31 964	69 610	5 622	11 932
Aguascalientes	11	21	-	-	145	220	497	59	131	161	366
Baja California	32	3	4	4	543	238	549	184	390	54	159
Baja California Sur	17	19	14	15	243	682	769	465	533	217	236
Campeche	18	-	3	1	197	615	1 610	615	1 610	-	-
Coahuila b/	48	10	-	3	533	964	2 165	906	2 055	58	110
Colima	19	8	-	-	180	361	696	325	624	36	74
Chiapas	54	12	9	1	476	1 665	3 651	1 619	3 502	46	149
Chihuahua	43	1	10	-	459	945	1 633	944	1 632	1	1
Distrito Federal b/	93	-	-	-	5 210	-	-	-	-	-	-
Durango	35	88	7	-	264	1 896	4 415	1 428	3 129	468	1 286
Guanajuato b/	57	5	1	-	492	776	1 480	738	1 415	38	65
Guerrero	59	35	4	4	458	1 639	4 561	1 494	4 323	145	238
Hidalgo	34	13	-	-	269	968	2 328	952	2 303	16	25
Jalisco b/	107	122	1	-	953	3 061	8 052	2 492	6 703	569	1 349
México	57	-	-	-	556	674	1 210	674	1 210	-	-
Michoacán	67	27	3	30	491	1 781	3 901	1 700	3 718	81	183
Morelos	27	27	-	13	195	323	811	323	811	-	-
Nayarit	39	-	1	-	272	933	1 649	933	1 649	-	-
Nuevo León b/	36	23	-	-	481	716	1 199	716	1 199	-	-
Oaxaca	97	211	16	14	723	4 332	8 598	3 273	6 821	1 059	1 777
Puebla	57	23	-	-	394	1 355	2 911	1 217	2 554	138	357
Querétaro	11	17	-	-	130	581	1 040	220	374	361	666
Quintana Roo	6	-	8	10	148	74	74	74	74	-	-
San Luis Potosí	35	8	-	2	291	1 544	4 556	1 440	4 273	104	283
Sinaloa	74	21	3	2	691	1 773	5 560	1 643	4 847	130	713
Sonora b/	72	91	16	21	723	2 774	5 370	1 472	2 631	1 302	2 739
Tabasco	32	19	2	-	292	840	1 643	838	1 639	2	4
Tamaulipas	48	4	-	16	618	1 092	1 694	1 092	1 694	-	-
Tlaxcala	12	6	-	-	87	176	295	171	285	5	10
Veracruz b/	112	32	1	3	1 116	2 507	4 177	2 150	3 490	357	687
Yucatán	28	-	3	4	322	623	1 275	623	1 275	-	-
Zacatecas	33	35	3	-	207	1 458	3 171	1 184	2 716	274	455

NOTA: La longitud desarrollada es el producto del número de hilos, por la longitud simple.

a/ Incluye el personal ocupado de la extinta institución Telégrafos Nacionales y el de la anteriormente denominada Dirección General de Telecomunicaciones de la S.C.T. debido a que se fusionaron en el año de 1989.

b/ Se localizan 8 centrales automáticas telegráficas en las ciudades de Torreón Coah., México D.F., León Gto., Guadalajara Jal., Monterrey N.L., Hermosillo Son., Coatzacoalcos y Veracruz Ver.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5

(1ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
1985				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados	12 658	178	2 448	32
Giros	22 689	305	269 280	2 519
Telegramas libres de pago (servicio interno)	18 988	283	1 885	28
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	179	3	329	6
Giros pagados	610	8	4 259	583
Telegramas recibidos	94	1	-	-
1986				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados	11 857	200	3 215	52
Giros	23 714	369	496 571	6 000
Telegramas libres de pago (servicio interno)	21 174	341	2 912	47
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	171	3	623	9
Giros pagados	585	8	92 940	1 477
Telegramas recibidos	78	1	-	-
1987				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados	11 590	164	6 703	90
Giros	24 829	321	1 143 884	10 279
Telegramas libres de pago (servicio interno)	22 173	322	6 984	100
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	190	2	1 484	14
Giros pagados	613	5	245 516	1 894
Telegramas recibidos	76	1	-	-
1988				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados	11 407	156	10 782	144
Giros	22 516	291	2 388 320	21 620
Telegramas libres de pago (servicio interno)	21 885	339	10 835	170
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	262	3	3 198	30
Giros pagados	609	4	395 373	2 631
Telegramas recibidos	68	1	-	-
1989				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	8 148	127	15 233	212
Urbanos	2 325	NS	3 963	NS
Giros				
Expedidos a/	9 768	164	57 748	1 077
Pagados	10 019	90	2 821 726	25 212
Telegramas libres de pago (servicio interno)	19 344	300	17 805	280
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	268	2	3 749	29
Giros pagados	1 033	5	744 425	4 155
Telegramas recibidos	70	1	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5

(2ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Aguascalientes				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	98	-	144	-
Urbanos	32	-	48	-
Giros				
Expedidos a/	62	-	389	-
Pagados	115	-	37 790	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	168	-	150	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	3	-	34	-
Giros pagados	11	-	7 778	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-
Baja California				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	467	13	962	21
Urbanos	44	NS	88	NS
Giros				
Expedidos a/	953	15	7 237	110
Pagados	205	3	79 265	1 078
Telegramas libres de pago (servicio interno)	837	38	767	32
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	10	NS	120	5
Giros pagados	11	NS	3 111	255
Telegramas recibidos	3	NS	-	-
Baja California Sur				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	92	29	158	50
Urbanos	18	NS	33	NS
Giros				
Expedidos a/	163	63	1 060	443
Pagados	90	17	29 823	6 694
Telegramas libres de pago (servicio interno)	219	62	203	57
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	1	NS	18	6
Giros pagados	2	NS	1 363	384
Telegramas recibidos	1	NS	-	-
Campeche				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	57	1	112	3
Urbanos	6	-	11	-
Giros				
Expedidos a/	104	2	600	12
Pagados	81	2	18 368	359
Telegramas libres de pago (servicio interno)	179	8	167	7
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	1	NS	8	NS
Giros pagados	1	NS	447	67
Telegramas recibidos	NS	NS	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5
(3ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Coahuila				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	247	-	410	-
Urbanos	55	-	80	-
Giros				
Expedidos a/	364	-	1 755	-
Pagados	431	-	95 605	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	662	-	622	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	4	-	52	-
Giros pagados	18	-	8 783	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-
Colima				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	69	-	120	-
Urbanos	17	-	27	-
Giros				
Expedidos a/	103	-	600	-
Pagados	83	-	26 198	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	180	-	164	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	4	-	48	-
Giros pagados	17	-	11 912	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-
Chiapas				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	197	7	376	12
Urbanos	22	NS	41	NS
Giros				
Expedidos a/	262	7	1 541	45
Pagados	290	6	59 518	1 270
Telegramas libres de pago (servicio interno)	563	21	522	20
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	3	NS	49	NS
Giros pagados	3	NS	1 841	25
Telegramas recibidos	1	NS	-	-
Chihuahua				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	238	4	395	7
Urbanos	57	NS	92	NS
Giros				
Expedidos a/	534	11	2 891	69
Pagados	362	6	103 322	1 947
Telegramas libres de pago (servicio interno)	594	21	564	20
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	5	NS	58	1
Giros pagados	17	NS	9 125	157
Telegramas recibidos	1	-	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5

(4ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Distrito Federal				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	1 609	-	3 416	-
Urbanos	800	-	1 341	-
Giros				
Expedidos a/	1 172	-	6 938	-
Pagados	909	-	306 546	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	1 826	-	1 572	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	47	-	854	-
Giros pagados	87	-	65 277	-
Telegramas recibidos	2	-	-	-
Durango				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	135	13	215	20
Urbanos	22	-	33	-
Giros				
Expedidos a/	160	7	1 000	60
Pagados	273	4	62 528	1 730
Telegramas libres de pago (servicio interno)	354	11	332	17
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	4	NS	57	3
Giros pagados	36	NS	22 911	371
Telegramas recibidos	1	NS	-	-
Guanajuato				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	248	-	406	-
Urbanos	75	-	92	-
Giros				
Expedidos a/	229	-	1 362	-
Pagados	422	-	141 300	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	792	-	738	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	18	-	232	-
Giros pagados	125	-	88 849	-
Telegramas recibidos	3	-	-	-
Guerrero				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	160	2	285	3
Urbanos	14	NS	17	NS
Giros				
Expedidos a/	249	2	1 486	21
Pagados	352	2	95 802	635
Telegramas libres de pago (servicio interno)	916	6	88 ²	6
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	12	NS	149	1
Giros pagados	46	NS	35 053	232
Telegramas recibidos	2	NS	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5

(5ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Hidalgo				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	81	-	132	-
Urbanos	16	-	24	-
Giros				
Expedidos a/	87	-	462	-
Pagados	121	-	31 988	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	280	-	261	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	4	-	51	-
Giros pagados	14	-	10 987	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-
Jalisco				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	742	1	1 180	1
Urbanos	279	NS	461	NS
Giros				
Expedidos a/	527	1	3 321	5
Pagados	834	1	289 212	295
Telegramas libres de pago (servicio interno)	1 136	3	1 041	2
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	30	NS	382	1
Giros pagados	77	NS	56 149	248
Telegramas recibidos	18	NS	-	-
México				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	287	-	651	-
Urbanos	24	-	54	-
Giros				
Expedidos a/	276	-	1 585	-
Pagados	322	-	104 491	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	908	-	830	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	14	-	198	-
Giros pagados	64	-	53 869	-
Telegramas recibidos	7	-	-	-
Michoacán				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	200	NS	335	NS
Urbanos	36	-	55	-
Giros				
Expedidos a/	283	1	1 701	4
Pagados	414	1	126 582	210
Telegramas libres de pago (servicio interno)	807	2	657	2
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	19	NS	215	1
Giros pagados	110	NS	92 726	149
Telegramas recibidos	4	NS	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5

(6ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Morelos				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	69	-	123	-
Urbanos	12	-	14	-
Giros				
Expedidos a/	71	-	398	-
Pagados	129	-	38 912	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	324	-	313	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	10	-	134	-
Giros pagados	59	-	44 604	-
Telegramas recibidos	3	-	-	-
Nayarit				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	125	18	199	26
Urbanos	15	-	21	-
Giros				
Expedidos a/	141	5	775	24
Pagados	194	13	47 448	1 341
Telegramas libres de pago (servicio interno)	363	21	343	18
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	5	NS	64	1
Giros pagados	18	NS	12 281	72
Telegramas recibidos	1	NS	-	-
Nuevo León				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	440	-	803	-
Urbanos	336	-	670	-
Giros				
Expedidos a/	283	-	1 742	-
Pagados	393	-	101 499	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	586	-	672	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	6	-	105	-
Giros pagados	18	-	9 454	-
Telegramas recibidos	4	-	-	-
Oaxaca				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	258	20	499	32
Urbanos	12	NS	23	NS
Giros				
Expedidos a/	320	17	1 931	97
Pagados	451	18	141 550	4 173
Telegramas libres de pago (servicio interno)	938	55	872	50
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	16	NS	190	6
Giros pagados	45	1	47 750	1 171
Telegramas recibidos	2	NS	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5

(7ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Puebla				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	205	-	388	-
Urbanos	34	-	61	-
Giros				
Expedidos a/	144	-	867	-
Pagados	328	-	83 633	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	781	-	744	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	8	-	106	-
Giros pagados	94	-	47 447	-
Telegramas recibidos	2	-	-	-
Querétaro				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	68	-	117	-
Urbanos	22	-	33	-
Giros				
Expedidos a/	82	-	520	-
Pagados	87	-	26 803	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	204	-	179	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	3	-	45	-
Giros pagados	10	-	7 688	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-
Quintana Roo				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	69	5	143	9
Urbanos	5	NS	9	NS
Giros				
Expedidos a/	204	10	1 160	46
Pagados	46	4	14 047	1 088
Telegramas libres de pago (servicio interno)	125	10	115	9
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	3	NS	82	1
Giros pagados	1	NS	936	50
Telegramas recibidos	2	NS	-	-
San Luis Potosí				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	139	-	220	-
Urbanos	30	-	42	-
Giros				
Expedidos a/	164	-	862	-
Pagados	310	-	66 285	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	493	-	457	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	6	-	63	-
Giros pagados	51	-	32 587	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5

(8ª parte)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Sinaloa				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	315	2	548	4
Urbanos	66	NS	107	NS
Giros				
Expedidos a/	404	2	2 615	9
Pagados	438	2	124 013	413
Telegramas libres de pago (servicio interno)	692	5	652	4
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	8	NS	103	NS
Giros pagados	25	NS	19 256	94
Telegramas recibidos	2	NS	-	-
Sonora				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	332	11	666	20
Urbanos	49	NS	102	NS
Giros				
Expedidos a/	563	17	3 324	105
Pagados	384	7	107 642	3 031
Telegramas libres de pago (servicio interno)	646	25	592	23
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	5	NS	60	2
Giros pagados	13	NS	6 745	106
Telegramas recibidos	2	NS	-	-
Tabasco				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	97	1	204	1
Urbanos	31	NS	62	NS
Giros				
Expedidos a/	229	2	1 249	9
Pagados	100	1	25 542	195
Telegramas libres de pago (servicio interno)	379	2	350	2
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	1	NS	14	NS
Giros pagados	1	NS	497	4
Telegramas recibidos	NS	NS	-	-
Tamaulipas				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	298	-	585	-
Urbanos	62	-	107	-
Giros				
Expedidos a/	555	-	2 822	-
Pagados	445	-	118 857	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	791	-	744	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	5	-	61	-
Giros pagados	14	-	7 320	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-

**VOLUMEN Y VALOR DE LOS SERVICIOS NACIONAL E INTERNACIONAL
EFECTUADOS A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS
1985-89**

CUADRO 2.1.5
(9ª parte y última)

Concepto	Volumen (Miles)		Valor (Millones de pesos)	
	Telegráfico	Radiotelegráfico	Telegráfico	Radiotelegráfico
Tlaxcala				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	25	-	51	-
Urbanos	3	-	5	-
Giros				
Expedidos a/	22	-	119	-
Pagados	49	-	13 681	-
Telegramas libres de pago (servicio interno)	101	-	94	-
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	1	-	10	-
Giros pagados	3	-	3 228	-
Telegramas recibidos	NS	-	-	-
Veracruz				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	605	NS	1 100	1
Urbanos	93	-	152	-
Giros				
Expedidos a/	886	1	4 429	3
Pagados	1 031	1	222 478	104
Telegramas libres de pago (servicio interno)	1 991	2	1 731	2
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	6	NS	93	NS
Giros pagados	14	NS	10 056	1
Telegramas recibidos	3	-	-	-
Yucatán				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	116	1	179	1
Urbanos	33	-	48	-
Giros				
Expedidos a/	86	1	508	4
Pagados	195	1	44 961	83
Telegramas libres de pago (servicio interno)	246	2	228	2
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	3	-	48	-
Giros pagados	3	-	2 331	-
Telegramas recibidos	1	-	-	-
Zacatecas				
Servicio Nacional				
Telegramas pagados				
Ordinarios	61	1	110	1
Urbanos	6	-	9	-
Giros				
Expedidos a/	86	2	499	11
Pagados	135	2	36 037	566
Telegramas libres de pago (servicio interno)	264	6	246	5
Servicio Internacional				
Telegramas pagados ordinarios	4	NS	46	2
Giros pagados	28	1	22 060	767
Telegramas recibidos	1	NS	-	-

a/ Para el dato del valor se consigna la cifra del concepto denominado por la fuente informante, premio y mensaje.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.

**MENSAJES RADIOTELEGRAFICOS CURSADOS POR CIRCUITOS
RADIOELECTRICOS
1988-89**

CUADRO 2.1.6

Concepto	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras
Servicio radiomarítimo	16 118	658 168	16 175	927 145
Transmitidos	2 047	103 294	1 357	63 612
Recibidos	14 071	554 874	14 818	863 533

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación.

**SISTEMAS ESPECIALES DE TELECOMUNICACION
1988-89**

CUADRO 2.1.7

Concepto	1988	1989
Televisión por cable		
Concesionarios	89	89
Suscriptores	440 808	506 360
Localización de personas		
Concesionarios	40	40
Suscriptores	35 617	41 207
Música continua		
Concesionarios	24	21
Suscriptores	2 573	2 491

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

**OFICINAS Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS
DE LA RED FERROVIARIA
1989
(Kilómetros)**

CUADRO 2.1.8

Entidad federativa	1 9 8 9		
	Oficinas	Longitud simple	Longitud desarrollada
Total	808	17 331	54 538
Aguascalientes	7	136	429
Baja California	2	71	71
Baja California Sur a/	-	-	-
Campeche a/	-	-	-
Coahuila	54	1 703	3 980
Colima	8	122	244
Chiapas	19	331	1 083
Chihuahua	65	2 203	6 377
Distrito Federal	10	92	450
Durango	36	1 021	2 607
Guanaajuato	33	781	5 063
Guerrero	6	98	98
Hidalgo	41	577	2 619
Jalisco	42	755	2 381
México	43	555	3 601
Michoacán	51	993	3 846
Morelos	11	242	285
Nayarit	12	309	309
Nuevo León	21	715	2 223
Oaxaca	40	607	1 332
Puebla	37	637	1 377
Querétaro	9	154	1 377
Quintana Roo a/	-	-	-
San Luis Potosí	44	875	4 839
Sinaloa	29	829	1 028
Sonora	27	1 025	1 039
Tabasco a/	-	-	-
Tamaulipas	31	584	2 221
Tlaxcala	17	234	541
Veracruz	92	1 166	4 351
Yucatán a/	-	-	-
Zacatecas	21	516	767

NOTA: La longitud desarrollada es el producto del número de hilos, por la longitud simple.

a/ En estas entidades no existen oficinas ni líneas telegráficas de los ferrocarriles.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Finanzas.

**LOCALIDADES CON SERVICIO TELEFONICO, APARATOS,
SUSCRIPTORES Y DEMANDA DE SERVICIO
1985-89**

CUADRO 2.1.9

Año y entidad federativa	Localidades con servicio telefónico	Aparatos telefónicos	Suscriptores	Demanda de servicio			
				Solicitudes pendientes		Solicitudes atendidas	
				Urbana	Rural	Urbana	Rural
1985	4 521	7 329 416	3 702 466	1 288 617	29 103	600 046	3 258
1986	4 781	7 735 183	3 899 168	741 997	14 803	204 997	2 055
1987	4 910	8 213 811	4 125 096	742 271	27 701	427 630	4 369
1988	5 473	8 665 312	4 387 436	822 517	40 544	350 046	14 795
1989 P	5 613	9 575 750	4 847 166	1 008 282	49 929	392 721	18 225
Aguascalientes	38	80 929	38 206	19 405	961	4 026	187
Baja California a/	9	207 433	138 288	22 781	704	9 533	295
Baja California Sur	30	62 657	25 197	2 694	133	2 454	114
Campeche	34	30 880	17 046	2 896	1 632	-	-
Coahuila	145	277 208	151 276	840	42	7 589	353
Colima	37	61 582	29 638	2 623	129	452	51
Chiapas	166	100 023	48 388	6 235	-	2 102	-
Chihuahua	204	336 107	178 088	2 693	133	19 802	920
Distrito Federal b/	71	2 998 951	1 440 658	348 753	17 277	86 260	4 008
Durango	256	101 740	51 045	504	25	6 636	308
Guanajuato	312	286 368	152 379	32 757	1 623	11 511	535
Guerrero	250	155 192	80 229	31 157	1 770	10 737	-
Hidalgo	226	95 177	48 512	13 887	730	7 776	770
Jalisco	338	784 645	399 136	53 778	1 517	5 064	132
México	405	721 169	358 140	237 528	11 767	57 019	2 649
Michoacán	392	239 990	123 207	36 666	2 607	14 998	413
Morelos	110	142 339	78 130	12 269	496	8 505	102
Nayarit	116	57 791	30 394	3 261	162	2 150	100
Nuevo León	127	601 171	334 172	39 452	1 954	28 802	1 338
Oaxaca	252	90 426	43 416	12 602	1 412	3 276	458
Puebla	381	320 752	162 159	9 834	518	5 564	550
Querétaro	67	77 708	36 253	15 936	789	3 759	175
Quintana Roo	35	35 154	12 511	4 059	270	5 126	-
San Luis Potosí	121	152 036	77 967	9 760	484	11 537	536
Sinaloa	198	230 919	113 283	11 386	564	12 162	565
Sonora a/	130	265 349	137 873	7 432	355	12 913	595
Tabasco	120	90 071	42 367	4 472	251	5 722	30
Tamaulipas	123	283 681	145 144	16 328	809	14 803	688
Tlaxcala	110	15 361	8 647	3 878	-	635	-
Veracruz	511	479 580	240 337	26 113	499	24 291	1 903
Yucatán	123	141 280	79 029	9 919	-	5 982	379
Zacatecas	176	52 081	26 051	6 384	316	1 535	71

NOTA: La información corresponde a las empresas de concesión federal: Teléfonos de México, S. A. y Teléfonos del Noroeste, S. A. de C.V. (Telefónica Nacional, S.A. de C.V. se fusionó a Telmex en 1988) ubicadas en el Distrito Federal y Baja California, respectivamente.

a/ En estas entidades operan dos Compañías Telefónicas.

b/ Excluye la información de los municipios del Estado de México que conforman la Zona Metropolitana.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicación.

**LONGITUD DE LAS LINEAS TELEFONICAS DE LAS EMPRESAS
DE CONCESION FEDERAL**

CUADRO 2.1.10

1985-89

(Kilómetros)

Año y entidad federativa	Larga distancia		Urbana E	
	Simple	Desarrollada a/	Simple	Desarrollada a/
1985	38 662	225 312	1 488 698	38 741 354
1986	39 992	231 244	1 711 133	44 438 486
1987	41 232	234 503	1 896 334	49 105 599
1988	40 093	222 317	2 072 541	53 444 253
1989 P	41 106	224 507	2 289 442	58 548 155
Aguascalientes	161	1 432	22 286	496 718
Baja California	966	8 237	5 586	3 074 993
Baja California Sur	3	16	11 117	220 445
Campeche	101	1 206	8 530	117 720
Coahuila	730	4 598	47 631	1 151 160
Colima	307	1 761	19 973	226 791
Chiapas	1 749	7 894	28 634	359 449
Chihuahua	1 283	9 581	55 570	1 679 906
Distrito Federal	116	478	782 739	22 763 651
Durango	1 821	8 486	21 445	485 957
Guanajuato	2 082	10 740	74 670	1 246 333
Guerrero	1 812	7 069	45 034	1 033 437
Hidalgo	1 555	6 603	30 221	412 997
Jalisco	3 640	18 411	193 943	4 619 698
México	2 192	9 726	120 223	4 135 508
Michoacán	3 152	13 291	50 864	756 111
Morelos	747	3 032	48 662	1 026 606
Nayarit	753	6 755	16 708	202 696
Nuevo León	861	5 817	157 053	3 948 903
Oaxaca	2 768	13 312	23 480	387 267
Puebla	2 886	14 017	76 580	1 635 755
Querétaro	319	1 503	18 793	297 995
Quintana Roo	264	601	2 826	88 597
San Luis Potosí	1 089	6 782	28 528	581 838
Sinaloa	1 032	11 041	54 023	1 002 125
Sonora	1 653	15 062	69 056	1 481 487
Tabasco	889	3 655	21 989	281 905
Tamaulipas	274	4 119	77 473	1 542 659
Tlaxcala	309	896	4 035	97 198
Veracruz	2 670	17 905	117 848	2 205 850
Yucatán	1 191	3 949	41 430	825 090
Zacatecas	1 731	6 532	12 492	161 310

NOTA: Se excluyen las líneas telefónicas de la Red Nacional de Telégrafos.

a/ La longitud desarrollada es el producto del número de hilos, por la longitud simple.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicación.

**RED FEDERAL DE MICROONDAS
1988-89**

CUADRO 2.1.11

Concepto	1988	1989
Longitud simple (Miles de kilómetros)	16.5	16.5
Estaciones terminales	111	111
Estaciones repetidoras	223	223
Repetidores pasivos o espejos	5	5
Longitud desarrollada en telefonía (Millones de kilómetros-circuito)	44.5	44.5
Longitud desarrollada en televisión (Miles de kilómetros-canal)	41.6	41.6
Longitud desarrollada de protección (Miles de kilómetros-canal)	35.8	35.8

NOTA: Debido a aclaraciones de la fuente informativa, los conceptos "Estaciones pasivas" y "Capacidad de Km-canales de televisión en miles de Km-canal", se modifican a "Repetidores pasivos" y "Capacidad de canales de televisión en miles de Km-canal", respectivamente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación.

**SERVICIO DE TELEX
1988-89**

CUADRO 2.1.12

Concepto	1988	1989 P
Número de Centrales	51	49
Concentradores	30	33
Líneas de conexión		
a) Instaladas	24 621	24 671
b) Ocupadas a/	17 556	17 054
Número de localidades con servicio de abonados remotos		
a) Con central	37	34
b) Concentrador electrónico	20	22
c) Con central y concentrador electrónico	2	2
d) Con central semielectrónica y concentrador electrónico	6	7
e) Con central electromecánica y concentrador electrónico	1	2
f) Abonados remotos	110	116
Número de abonados según actividad económica a/	17 556	17 054
Industria	4 290	4 167
Comercio	3 634	3 530
Instituciones de crédito	1 972	1 916
Secretarías	1 317	1 279
Transportes	1 437	1 396
Instituciones descentralizadas	814	791
Turismo	776	754
Agencias		
Informativas	572	556
Aduanales	401	389
Otros servicios	2 343	2 276

NOTA: Se modificó la estructura conceptual del cuadro debido a que la fuente informante lleva a cabo la modernización de sus métodos de captación y difusión de los datos.

a/ El decremento que se observa en número de abonados (líneas ocupadas), se debe a que los usuarios han venido sustituyendo este servicio por el uso de aparatos de comunicación

Fax, mismos que se instalan simplemente a los aparatos telefónicos

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación

ESTACIONES RADIODIFUSORAS Y TELEVISORAS, CONCESIONADAS Y PERMISIONADAS POR LAS DIFERENTES BANDAS EN QUE OPERAN 1985-89

CUADRO 2.1.13

Año y entidad federativa	Radiodifusoras								Televisoras	
	Total		Amplitud modulada		Frecuencia modulada		Onda corta		Concesio- nadas a/	Permisi- nadas b/
	Concesio- nadas	Permisi- nadas	Concesio- nadas	Permisi- nadas	Concesio- nadas	Permisi- nadas	Concesio- nadas	Permisi- nadas		
1985	840	47	636	25	186	11	18	11	290	140
1986	851	47	644	25	189	11	18	11	292	151
1987	872	75	653	33	201	31	18	11	374	147
1988	918	82	675	37	225	34	18	11	235	343
1989	898	89	673	41	214	37	11	11	241	326
Aguascalientes	10	3	8	2	2	1	-	-	4	3
Baja California	46	4	28	-	18	4	-	-	9	3
Baja California Sur	6	0	4	-	2	-	-	-	5	22
Campeche	10	2	9	2	1	-	-	-	4	3
Coahuila	50	1	36	1	14	-	-	-	15	12
Colima	7	1	7	1	-	-	-	-	4	3
Chiapas	26	1	21	1	4	-	1	-	12	15
Chihuahua	56	0	47	-	9	-	-	-	18	23
Distrito Federal	59	13	30	2	22	4	7	7	6	2
Durango	13	1	13	1	-	-	-	-	4	71
Guanajuato	44	5	34	2	10	3	-	-	8	5
Guerrero	23	3	17	3	6	-	-	-	10	9
Hidalgo	6	4	6	1	-	3	-	-	3	9
Jalisco	61	3	41	1	20	2	-	-	12	7
México	10	4	7	4	3	-	-	-	5	7
Michoacán	35	3	31	3	4	-	-	-	10	13
Morelos	13	0	4	-	9	-	-	-	3	1
Nayarit	13	0	12	-	1	-	-	-	3	3
Nuevo León	43	7	28	1	15	5	-	1	6	3
Oaxaca	19	4	18	2	1	2	-	-	10	14
Puebla	29	0	19	-	10	-	-	-	3	5
Querétaro	14	3	9	2	5	1	-	-	5	4
Quintana Roo	8	5	6	4	2	1	-	-	4	21
San Luis Potosí	26	2	19	1	7	-	-	1	6	7
Sinaloa	36	1	32	1	4	-	-	-	9	2
Sonora	51	8	44	1	7	6	-	1	18	33
Tabasco	14	2	11	1	3	1	-	-	3	8
Tamaulipas	59	2	43	-	16	2	-	-	16	3
Tlaxcala	4	1	3	-	1	1	-	-	2	2
Veracruz	77	3	59	2	16	-	2	1	12	4
Yucatán	18	2	15	2	2	-	1	-	5	2
Zacatecas	12	1	12	-	-	1	-	-	7	7

a/ El decremento que se observa a partir de 1988, en relación con datos publicados anteriormente se debe a que gran número de estaciones concesionadas cambiaron al régimen de permisionadas. Las cifras incluyen estaciones complementarias y una estación regida por el Gobierno Federal, el canal 7 de Televisión, el cual inició sus actividades en 1985.

b/ Se incluyen las estaciones permisionadas de Televisión de la República Mexicana (T.R.M.) que vienen operando desde años anteriores.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

2.2 TRANSPORTES

CARRETERAS POR CLASE, LONGITUD Y CAPA DE RODAMIENTO 1985-89 (Kilómetros)

CUADRO 2.2.1

(1ª parte)

Año y entidad federativa	Carreteras principales a/				Carreteras secundarias b/			
	Longitud	Capa de rodamiento			Longitud	Capa de rodamiento		
		Terracería	Revestidas	Pavimen- tadas c/		Terracería	Revestidas	Pavimen- tadas c/
1985	46 197	1 132	2 222	42 843	56 049	5 957	21 346	28 746
1986	45 661	245	2 796	42 620	58 429	2 836	23 500	32 093
1987	46 143	147	2 538	43 458	59 622	2 901	23 284	33 437
1988	46 777	326	1 795	44 656	60 020	2 594	23 134	34 292
1989 P	46 936	326	1 795	44 815	60 488	2 594	23 156	34 738
Aguascalientes	404	-	-	404	507	-	178	329
Baja California	1 743	-	-	1 743	1 652	602	-	1 050
Baja California Sur	1 292	-	43	1 249	1 411	340	870	201
Campeche	1 255	-	33	1 222	914	432	46	436
Coahuila	1 571	-	-	1 571	1 979	-	367	1 612
Colima	432	-	-	432	424	-	120	304
Chiapas	2 232	29	427	1 776	2 483	107	1 433	943
Chihuahua	2 826	45	221	2 560	2 566	-	1 027	1 539
Distrito Federal	156	-	-	156	-	-	-	-
Durango	2 039	-	253	1 786	1 402	-	837	565
Guanajuato	1 334	-	-	1 334	2 058	-	1 127	931
Guerrero	2 310	-	162	2 148	486	-	209	277
Hidalgo	1 049	-	14	1 035	1 918	-	806	1 112
Jalisco	2 429	-	-	2 429	2 699	244	510	1 945
México	1 113	-	-	1 113	5 667	-	2 630	3 037
Michoacán	2 548	9	56	2 483	2 269	238	735	1 296
Morelos	460	-	-	460	970	-	109	861
Nayarit	837	-	26	811	792	-	588	204
Nuevo León	1 276	-	-	1 276	2 690	63	356	2 271
Oaxaca	3 009	73	389	2 547	1 449	54	956	439
Puebla	1 446	1	103	1 342	1 504	5	556	943
Querétaro	580	-	-	580	753	-	34	719
Quintana Roo	911	-	-	911	1 297	9	450	838
San Luis Potosí	1 729	-	-	1 729	1 556	23	586	947
Sinaloa	854	23	-	831	4 263	113	2 250	1 900
Sonora	2 237	118	-	2 119	3 342	272	69	3 001
Tabasco	585	-	-	585	2 627	-	1 285	1 342
Tamaulipas	2 183	-	-	2 183	3 007	60	1 767	1 180
Tlaxcala	609	-	-	609	648	-	127	521
Veracruz	2 812	28	-	2 784	3 160	32	1 635	1 493
Yucatán	1 226	-	-	1 226	1 882	-	79	1 803
Zacatecas	1 449	-	68	1 381	2 113	-	1 414	699

CARRETERAS POR CLASE, LONGITUD Y CAPA DE RODAMIENTO

1985-89

(Kilómetros)

CUADRO 2.2.1

(2ª parte y última)

Año y entidad federativa	Longitud	Caminos vecinales, locales o rurales		
		Capa de rodamiento		
		Terracería d/	Revestidos	Pavimentados
1985	120 689	38 715	81 038	936
1986	126 901	33 788	90 878	2 235
1987	127 574	33 937	91 249	2 388
1988	128 243	33 981	91 854	2 408
1989 P	129 633	33 981	93 244	2 408
Aguascalientes	1 065	-	1 065	-
Baja California	4 328	38	4 290	-
Baja California Sur	3 353	2 194	1 147	12
Campeche	3 433	1 915	1 483	35
Coahuila	5 926	669	5 149	108
Colima	679	70	592	17
Chiapas	6 345	1 142	5 060	143
Chihuahua	6 010	2 917	3 093	-
Distrito Federal	-	-	-	-
Durango	5 183	483	4 693	7
Guanajuato	4 102	1 466	2 616	20
Guerrero	5 288	908	4 271	109
Hidalgo	3 355	156	3 199	-
Jalisco	6 182	957	5 225	-
México	3 061	483	2 488	90
Michoacán	4 451	1 043	3 334	74
Morelos	652	-	652	-
Nayarit	1 857	474	1 367	16
Nuevo León	4 856	1 983	2 836	37
Oaxaca	6 285	452	5 833	-
Puebla	4 413	424	3 930	59
Querétaro	2 336	178	2 140	18
Quintana Roo	2 694	798	1 896	-
San Luis Potosí	6 156	1 632	4 504	20
Sinaloa	4 188	2 128	1 969	91
Sonora	5 730	3 525	2 065	130
Tabasco	3 934	2 238	1 210	486
Tamaulipas	7 511	4 351	3 160	-
Tlaxcala	1 517	-	1 312	205
Veracruz	4 257	448	3 806	3
Yucatán	4 000	899	2 388	713
Zacatecas	6 486	-	6 471	15

a/ Comprende la red de carreteras federales (denominadas troncales), tanto libres como de cuota.

b/ Considérese como las carreteras estatales o alimentadoras.

c/ Carreteras con dos, cuatro o más carriles.

d/ Incluye caminos de brecha mejorados.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Planeación.

Véase Mapa 7

**VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO a/
1985-89**

CUADRO 2.2.2

(1ª parte)

Año y entidad federativa	Automóviles			Motocicletas		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1985	21 905	157 870	5 102 434	817	623	248 941
1986	23 528	178 686	5 000 708	831	621	231 240
1987	23 786	194 746	5 117 696	819	593	219 647
1988	23 513	214 349	5 569 122	791	577	216 839
1989	27 399	249 257	5 942 448	860	633	222 673
Aguascalientes	1 164	1 428	42 465	32	-	2 972
Baja California b/	1 205	4 256	393 730	65	-	3 488
Baja California Sur b/	619	1 255	36 178	20	45	743
Campeche	342	1 582	28 609	6	-	6 663
Coahuila b/	673	4 619	196 250	-	-	8 963
Colima	-	1 910	49 383	-	-	10 184
Chiapas	439	3 342	53 624	50	-	2 863
Chihuahua b/	2 010	6 893	317 554	144	-	12 298
Distrito Federal	4 647	93 941	1 655 177	-	-	16 101 c/
Durango	235	2 200	55 129	-	-	3 049
Guanajuato	571	5 116	137 442	20	-	8 033
Guerrero	608	5 024	61 936	32	-	3 168
Hidalgo	524	3 726	71 770	14	-	2 484
Jalisco	2 459	12 526	385 910	-	-	14 333
México	1 552	27 946	630 223	124	-	10 342
Michoacán	380	6 421	121 090	32	-	9 410
Morelos	691	3 767	123 814	58	-	9 026
Nayarit	287	1 281	25 752	-	-	3 309
Nuevo León b/	806	12 248	287 616	17	-	11 286
Oaxaca	1 040	3 577	43 699	53	-	5 316
Puebla	506	6 398	207 185	-	-	11 192
Querétaro	490	1 422	48 272	-	47	1 930
Quintana Roo	365	2 124	19 853	55	488	3 465
San Luis Potosí	640	1 553	69 514	-	-	9 888
Sinaloa	388	2 874	101 449	-	-	9 229
Sonora b/	657	4 308	134 544	97	14	8 069
Tabasco	1 383	1 852	53 205	-	-	3 921
Tamaulipas b/	906	9 303	231 254	10	19	9 053
Tlaxcala	135	1 739	27 522	-	-	1 842
Veracruz	513	9 144	210 629	-	-	11 480
Yucatán	629	3 473	82 803	31	20	5 987
Zacatecas	535	1 589	38 867	-	-	2 586

**VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO a/
1985-89**

CUADRO 2.2.2
(2ª parte y última)

Año y entidad federativa	Camiones para pasajeros			Camiones para carga		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1985	1 651	67 095	10 290	9 397	72 287	2 033 476
1986	1 788	71 360	10 225	10 058	81 903	2 121 064
1987	1 820	72 255	10 289	10 288	83 960	2 197 830
1988	1 867	73 967	10 732	10 580	86 928	2 338 444
1989	2 386	77 785	11 293	14 681	99 132	2 590 202
Aguascalientes	37	767	110	1 052	919	29 234
Baja California b/	37	1 463	-	245	2 495	124 885
Baja California Sur b/	36	227	36	1 177	791	24 574
Campeche	31	454	84	228	973	22 743
Coahuila b/	82	3 269	387	350	3 007	117 754
Colima	-	902	332	-	1 627	47 239
Chiapas	56	1 892	111	179	4 064	50 166
Chihuahua b/	141	4 955	852	587	5 675	151 061
Distrito Federal	-	9 051	3 289	-	16 827	142 251
Durango	33	1 006	172	267	3 400	59 062
Guanajuato	54	2 082	277	488	3 139	106 935
Guerrero	33	1 525	210	269	1 524	35 589
Hidalgo	36	2 794	364	916	923	47 880
Jalisco	359	5 668	796	1 282	6 365	198 041
México	314	8 290	966	757	4 216	173 339
Michoacán	52	3 917	121	188	3 394	108 455
Morelos	27	2 581	315	445	1 735	58 044
Nayarit	68	509	81	50	1 343	30 465
Nuevo León b/	136	3 839	346	362	4 030	122 720
Oaxaca	33	1 510	194	1 083	2 223	41 391
Puebla	68	3 598	399	339	2 895	100 370
Querétaro	19	677	108	158	1 095	25 846
Quintana Roo	15	265	25	424	1 569	11 853
San Luis Potosí	-	902	134	363	1 133	50 101
Sinaloa	44	2 444	340	291	5 953	117 986
Sonora b/	77	2 116	271	714	4 216	116 809
Tabasco	394	1 724	98	739	2 116	30 890
Tamaulipas b/	50	2 385	191	517	3 546	151 771
Tlaxcala	13	1 221	42	47	874	29 306
Veracruz	74	3 557	376	221	3 106	158 058
Yucatán	24	1 197	108	385	2 982	30 210
Zacatecas	43	998	158	558	977	75 174

a/ Registrados al 31 de diciembre de cada año

b/ Incluye los vehículos fronterizos.

c/ Incluye oficiales y de alquiler

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Análisis de Inversiones.

**EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE
AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR CLASE DE SERVICIO
1985-89**

CUADRO 2.2.3

Año y entidad federativa	Empresas						Unidades
	Total	Primera	Segunda	Mixto	Turismo	Transporte de pasajeros en puertos y aeropuertos	
1985	861	189	370	188	55	59	30 000
1986	879	192	377	191	56	63	31 100
1987	897	197	384	195	56	65	32 200
1988	914	200	391	198	58	67	33 545
1989	941	208	399	202	60	72	35 211
Aguascalientes	6	1	3	1	-	1	137
Baja California	12	2	1	1	3	5	292
Baja California Sur	8	2	1	-	2	3	137
Campeche	6	1	3	2	-	-	63
Coahuila	45	9	16	12	4	4	539
Colima	5	-	2	-	1	2	123
Chiapas	51	9	23	14	2	3	919
Chihuahua	26	8	9	3	4	2	831
Distrito Federal	195	56	79	39	18	3	12 852
Durango	24	6	11	5	1	1	504
Guanajuato	36	3	18	11	-	4	2 113
Guerrero	23	5	6	8	2	2	915
Hidalgo	27	6	16	5	-	-	986
Jalisco	76	18	26	21	2	9	2 430
México	42	11	25	6	-	-	2 577
Michoacán	38	10	15	8	1	4	810
Morelos	12	4	3	4	1	-	229
Nayarit	11	2	4	4	-	1	109
Nuevo León	41	9	14	11	5	2	1 303
Oaxaca	31	4	16	8	2	1	899
Puebla	37	5	22	6	2	2	1 521
Querétaro	5	-	3	2	-	-	165
Quintana Roo	1	-	-	-	-	1	49
San Luis Potosí	31	8	11	9	-	3	599
Sinaloa	11	2	3	1	1	4	373
Sonora	5	-	1	-	-	4	56
Tabasco	29	2	12	9	3	3	313
Tamaulipas	27	5	14	4	1	3	261
Tlaxcala	6	1	3	1	1	-	613
Veracruz	42	9	26	4	1	2	1 574
Yucatán	25	10	10	2	2	1	563
Zacatecas	7	-	3	1	1	2	356

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística. Geografía e Informática con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

**UNIDADES Y PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO
PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS
SEGUN TIPO DE VEHICULO Y CLASE DE SERVICIO
1988-89**

CUADRO 2.2.4

Concepto	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Unidades	Pasajeros (millones)	Unidades	Pasajeros (millones)
Tipo de vehículo				
Omnibus	28 530	1 736	29 950	1 825
Automóvil	2 727	5	2 860	5
Camioneta	2 266	20	2 379	21
Microbus	22	ND	22	ND
Clase de servicio				
Primera	6 690	347	7 023	367
Segunda	18 177	1 169	19 081	1 227
Mixta	2 124	137	2 230	142
Transporte de pasajeros de puertos y aeropuertos	2 266	20	2 379	21
Exclusivo de turismo	1 539	83	1 616	88
Guía de turistas	2 727	5	2 860	5
Especializado	22	ND	22	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

**UNIDADES Y TONELADAS TRANSPORTADAS SEGUN CLASE
DE SERVICIO Y TIPO DE VEHICULO
1988-89**

CUADRO 2.2.5

Concepto	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Unidades	Toneladas (miles)	Unidades	Toneladas (miles)
Servicio público federal de autotransporte de carga				
Camión de 2 ejes	153 403	298 870	164 010	309 803
Camión de 3 ejes	59 137	123 596	62 748	125 339
Tractocamión de 2 ejes	25 396	61 522	27 428	64 456
Tractocamión de 3 ejes	2 798	7 102	3 597	9 129
Semirremolque de 1 eje	28 566	106 650	31 124	110 879
Semirremolque de 2 ejes	623	-	649	-
Semirremolque de 3 ejes	28 027	-	29 227	-
Remolque de 2 ejes	8 570	-	8 943	-
	286	-	294	-
Servicio de carga especializada				
Camión de 2 ejes	79 358	158 736	84 589	163 511
Camión de 3 ejes	41 704	87 161	44 063	88 015
Tractocamión de 2 ejes	11 816	28 624	12 590	29 587
Tractocamión de 3 ejes	901	2 287	1 399	3 551
Semirremolque de 1 eje	10 892	40 664	11 890	42 358
Semirremolque de 2 ejes	373	-	389	-
Semirremolque de 3 ejes	9 223	-	9 618	-
Remolque de 2 ejes	4 268	-	4 454	-
	181	-	186	-

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1, 2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes).

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

**EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE
AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO
1985-89**

CUADRO 2.2.6

Año y entidad federativa	Empresas			Unidades		
	Total	Carga general	Carga especializada	Total	Carga general	Carga especializada
1985	2 895	1 606	1 289	ND	ND	ND
1986	2 975	1 609	1 366	ND	ND	ND
1987	3 079	1 623	1 456	152 337	73 565	78 772
1988	3 149	1 633	1 516	153 403	74 045	79 358
1989	3 337	1 662	1 675	164 010	79 421	84 589
Aguascalientes	21	4	17	2 290	1 112	1 178
Baja California	76	48	28	2 596	1 668	928
Baja California Sur	16	13	3	984	953	31
Campeche	15	7	8	1 498	318	1 180
Coahuila	127	85	42	4 859	3 175	1 684
Colima	13	11	2	576	407	169
Chiapas	25	10	15	1 305	713	592
Chihuahua	84	52	32	4 403	2 462	1 941
Distrito Federal	992	448	544	47 807	20 332	27 475
Durango	58	46	12	3 206	2 698	508
Guanajuato	101	39	62	7 044	2 144	4 900
Guerrero	7	5	2	159	159	-
Hidalgo	31	9	22	830	238	592
Jalisco	217	120	97	10 220	5 321	4 899
México	138	54	84	7 175	2 780	4 395
Michoacán	84	37	47	5 131	3 018	2 113
Morelos	24	10	14	1 492	477	1 015
Nayarit	28	14	14	1 370	1 032	338
Nuevo León	394	257	137	18 977	13 819	5 158
Oaxaca	53	25	28	2 168	476	1 692
Puebla	145	78	67	4 965	1 668	3 297
Querétaro	27	9	18	1 575	477	1 098
Quintana Roo	6	3	3	247	159	88
San Luis Potosí	77	27	50	3 929	715	3 214
Sinaloa	42	15	27	2 931	1 747	1 184
Sonora	93	39	54	4 423	2 224	2 199
Tabasco	25	7	18	828	236	592
Tamaulipas	189	80	109	9 754	4 509	5 245
Tlaxcala	15	5	10	215	95	120
Veracruz	147	80	67	7 360	2 541	4 819
Yucatán	28	20	8	2 022	1 430	592
Zacatecas	39	5	34	1 671	318	1 353

NOTA: Debido al programa de desregulación del transporte, publicado en el Diario Oficial del 6 de julio de 1989, la carga general está integrada por la carga regular más la carga varia.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Transporte Terrestre

LONGITUD DE VIAS FERREAS

CUADRO 2.2.7

1985-89

(Kilómetros)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988 P	1989
Total	25 908	26 241	26 287	26 399	26 391
Aguascalientes	214	214	214	214	214
Baja California	205	209	211	211	214
Baja California Sur a/	-	-	-	-	-
Campeche	397	397	397	397	397
Coahuila	2 184	2 184	2 183	2 183	2 173
Colima	199	199	199	199	199
Chiapas	542	542	542	542	542
Chihuahua	2 642	2 638	2 643	2 641	2 608
Distrito Federal	313	313	313	313	313
Durango	1 233	1 233	1 233	1 233	1 261
Guanajuato	1 072	1 072	1 072	1 072	1 072
Guerrero	106	94	94	94	94
Hidalgo	752	896	896	896	904
Jalisco	1 036	1 037	1 041	1 041	1 050
México	1 126	1 146	1 146	1 145	1 228
Michoacán	1 144	1 144	1 144	1 144	1 148
Morelos	274	274	272	272	272
Nayarit	389	392	417	417	417
Nuevo León	1 096	1 096	1 111	1 111	1 111
Oaxaca	684	684	559	684	684
Puebla	1 026	1 026	1 025	1 025	1 033
Querétaro	301	444	444	444	444
Quintana Roo a/	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 145	1 145	1 145	1 145	1 125
Sinaloa	1 229	1 234	1 225	1 243	1 243
Sonora	1 965	1 993	1 991	1 993	1 997
Tabasco	302	302	302	302	302
Tamaulipas	938	938	938	938	938
Tlaxcala	360	361	361	361	361
Veracruz	1 755	1 755	1 881	1 851	1 776
Yucatán	607	607	616	616	599
Zacatecas	672	672	672	672	672

a/ En estas entidades no hay ferrocarril.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

Véase mapa 8

VIAS FERREAS Y EQUIPO MOTOR DE LOS FERROCARRILES

CUADRO 2.2.8

1985-89

Concepto	1985	1986	1987	1988 P	1989
Vías férreas					
Longitud de las vías-kilómetro a/	25 907.8	26 240.8	26 287.1	26 398.8	26 390.6
Superficie territorial (km²)	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201	1 958 201
Kilómetro de vía/1000 km² de superficie territorial	13.2	13.4	13.4	13.5	13.5
Equipo motor					
Locomotoras diesel	1 814	1 797	1 815	1 742	1 737
Fuerza tractiva (H.P.)	4 397 560	4 396 800	4 883 080	4 341 320	4 324 220

a/ Además de la vía principal se incluye la secundaria y la particular.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

EQUIPO DE TRANSPORTE DE CARGA Y PASAJEROS DE LOS FERROCARRILES 1986-89

CUADRO 2.2.9

Concepto	1986	1987	1988 P	1989
Equipo de transporte de carga				
Furgones				
Unidades	27 535	31 372	25 859	24 402
Capacidad (toneladas)	1 691 400	2 130 200	1 755 860	1 656 896
Góndolas, jaulas y tolvas				
Unidades	17 853	18 468	17 761	17 419
Capacidad (toneladas)	1 344 400	1 243 800	1 196 184	1 172 995
Tanques				
Unidades	1 599	1 980	1 672	1 650
Capacidad (toneladas)	104 900	97 900	82 671	81 576
Refrigeradores				
Unidades	351	326	339	339
Capacidad (toneladas)	17 883	16 609	17 271	17 269
Otras unidades a/	3 231	4 311	3 337	3 376
Equipo de transporte de pasajeros				
Primera clase				
Unidades	309	310	415 d/	450
Capacidad (asientos)	22 415	25 482	34 113	36 990
Segunda clase b/				
Unidades	459	367	322	274
Capacidad (asientos)	40 047	30 167	26 468	22 520
Dormitorios				
Unidades	134	148	227	217
Capacidad (camas)	2 948	3 256	4 994	4 774
Otras unidades c/	472	370	520	503

a/ Incluye cabuses, plataformas y 949 remolques de carretera

b/ Incluye equipo mixto

c/ Incluye carros express, correo y equipaje, especiales diversos.

d/ Incluye a partir de 1988 coches de primera especial

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadística

MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y CARGA EN LOS FERROCARRILES 1986-89

CUADRO 2.2.10

Concepto	Unidad de medida	1986	1987	1988 P	1989
Movimiento de pasajeros					
Pasajeros transportados	(Miles)	22 439	22 109	18 487	15 898
Pasajeros-kilómetro	(Miles)	5 873 518	5 827 551	5 619 200	5 383 400
Distancia media por pasajero	(km)	261.75	263.58	303.95	338.62
Ingresos por pasajeros	(Millones de pesos)	17 090	39 480	77 084	61 731
Ingreso medio por:					
Pasajero	(Pesos)	761.66	1 785.68	4 169.63 a/	3 882.94 a/
Pasajero-kilómetro	(Pesos)	2.91	6.77	13.71	11.46
Movimiento de carga					
Carga transportada					
según rama económica	(Toneladas)	66 384 330	66 842 738	57 372 682	56 609 976
Forestal	(Toneladas)	794 418	598 015	610 000	473 211
Agrícola	(Toneladas)	16 149 406	16 722 337	12 503 000	11 230 780
Pecuaria	(Toneladas)	86 473	170 103	154 000	207 100
Minera	(Toneladas)	10 748 593	10 036 377	9 270 000	9 618 536
Petrolera	(Toneladas)	4 859 980	4 858 969	4 352 000	3 961 811
Inorgánica	(Toneladas)	7 684 770	7 567 088	7 153 000	6 408 656
Industrial	(Toneladas)	25 952 067	26 837 578	23 265 000	23 379 063
Menos de carro entero	(Toneladas)	61 764	33 718	47 000	12 190
Materiales de los ferrocarriles	(Toneladas)	46 859	18 553	18 682	1 318 629
Toneladas-kilómetro	(Miles)	40 608 186	40 474 710	41 177 333	38 570 209
Ingresos por flete	(Millones de pesos)	395 544	933 607	1 424 206	1 717 601
Ingreso medio por:					
Tonelada	(Pesos)	5 958.42	13 967.17	24 831.84	31 872.36
Tonelada-kilómetro	(Pesos)	9.74	23.07	34.58	44.53

a/ Estas cifras sustituyen a las publicadas anteriormente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadística. Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA RECEPTORA
1989**

CUADRO 2.2.11

(1ª parte)

Año y entidad federativa receptora	Total			Forestal		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	55 279 157	39 063 656	1 719 057	473 211	333 905	17 595
Aguascalientes	334 457	230 080	11 106	70	16	1
Baja California	646 364	1 160 379	48 290	246	599	35
Campeche	91 924	67 365	3 082	-	-	-
Coahuila	6 667 971	4 196 249	157 666	3 465	13 841	159
Colima	749 366	381 623	13 796	102	81	5
Chiapas	219 269	193 499	9 749	643	426	32
Chihuahua	3 022 316	2 408 197	108 773	206 826	68 692	3 158
Distrito Federal	4 385 645	3 005 392	125 662	8 453	7 189	416
Durango	804 065	610 944	32 007	11 768	7 454	219
Guanajuato	1 548 223	1 204 645	56 548	193	90	6
Guerrero	375 272	182 427	10 466	15	16	2
Hidalgo	393 034	282 148	15 163	412	85	9
Jalisco	4 102 509	3 006 532	131 688	689	817	55
México	7 229 770	4 513 374	181 371	63 001	60 488	3 354
Michoacán	1 900 469	2 165 049	81 280	50 987	38 937	2 939
Morelos	422 624	211 973	12 648	-	-	-
Nayarit	102 130	50 140	2 992	-	-	-
Nuevo León	3 604 354	2 892 497	119 410	4 098	2 192	178
Oaxaca	820 237	529 293	27 067	84 806	103 455	5 437
Puebla	2 854 947	2 662 319	101 455	136	84	6
Querétaro	1 295 818	1 048 469	49 808	108	71	6
San Luis Potosí	4 611 386	1 538 714	81 094	3 646	4 227	225
Sinaloa	1 013 250	806 998	39 375	12 717	4 701	379
Sonora	1 891 300	1 218 495	57 569	10 644	11 295	463
Tabasco	192 901	178 524	8 507	10	7	1
Tamaulipas	2 021 323	1 528 814	90 100	2 202	2 395	147
Tlaxcala	444 834	362 281	19 574	51	28	2
Veracruz	2 316 866	1 464 336	73 481	7 764	6 507	352
Yucatán	949 790	760 099	37 961	114	189	9
Zacatecas	266 743	202 801	11 370	45	23	1

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA RECEPTORA
1989**

CUADRO 2.2.11

(2ª parte)

Año y entidad federativa receptora	Agrícola			Pecuaría		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	11 230 780	9 987 117	397 718	207 100	218 708	14 076
Aguascalientes	132 020	115 295	5 362	516	503	36
Baja California	27 693	28 903	1 481	63	38	5
Campeche	23 368	25 542	1 311	175	61	10
Coahuila	185 523	247 919	7 462	979	394	44
Colima	4 646	4 159	234	-	-	-
Chiapas	35 145	30 831	1 477	13	2	1
Chihuahua	200 138	154 360	7 258	3 765	1 442	195
Distrito Federal	1 116 370	1 174 419	44 021	45 786	58 299	3 135
Durango	273 441	255 800	11 944	10 220	7 382	633
Guanajuato	519 534	546 988	24 990	8 208	8 012	662
Guerrero	78 334	70 721	3 031	-	-	-
Hidalgo	124 892	131 403	5 759	1 783	2 179	140
Jalisco	1 554 049	1 555 850	52 252	27 004	33 941	1 892
México	1 656 577	1 575 736	51 379	43 751	40 806	2 541
Michoacán	215 367	215 735	10 195	13 718	16 118	1 193
Morelos	94 420	81 595	3 663	929	1 301	85
Nayarit	54 111	22 643	1 243	-	-	-
Nuevo León	708 416	440 511	21 961	18 420	5 219	632
Oaxaca	163 559	89 742	4 390	-	-	-
Puebla	1 366 801	1 347 546	45 886	3 369	5 116	353
Querétaro	272 479	256 357	11 009	734	752	54
San Luis Potosí	213 818	162 497	5 708	5 338	4 060	315
Sinaloa	270 400	276 769	11 246	4 170	5 481	346
Sonora	503 619	259 064	19 131	6 410	4 175	342
Tabasco	32 435	23 774	1 252	38	14	2
Tamaulipas	96 974	70 500	3 987	58	29	3
Tlaxcala	221 762	218 543	9 688	895	1 263	79
Veracruz	878 084	351 512	18 801	6 078	10 119	623
Yucatán	121 063	171 683	7 841	4 160	11 639	720
Zacatecas	85 742	80 720	3 754	520	363	34

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA RECEPTORA
1989**

CUADRO 2.2.11

(3ª parte)

Año y entidad federativa receptora	Minera			Petrolera		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	9 618 536	8 453 344	297 390	3 961 811	2 069 667	120 943
Aguascalientes	2 016	1 830	95	606	216	19
Baja California	2 276	6 236	220	3 958	9 610	486
Campeche	-	-	-	-	-	-
Coahuila	4 583 562	2 906 826	99 955	241 474	103 640	7 313
Colima	9 082	14 257	568	87 547	21 553	2 394
Chiapas	3 479	5 353	261	25 026	15 175	1 267
Chihuahua	159 061	161 442	7 614	1 231 642	1 185 761	47 368
Distrito Federal	30 573	33 778	1 666	15 451	16 263	1 078
Durango	17 292	10 674	550	168 347	72 025	5 325
Guanajuato	22 718	10 866	558	2 975	2 785	226
Guerrero	-	-	-	71 494	18 615	1 975
Hidalgo	31 357	11 316	602	1 520	915	73
Jalisco	43 747	41 137	1 934	113 493	36 212	2 937
México	301 472	304 609	14 268	246 888	40 644	4 615
Michoacán	800 495	1 186 751	38 126	25 644	7 763	693
Morelos	611	486	19	97 634	13 501	1 728
Nayarit	528	872	8	-	-	-
Nuevo León	1 429 482	1 800 562	53 688	4 158	2 749	233
Oaxaca	110	107	4	65 863	17 623	1 529
Puebla	907 398	961 355	34 204	27 950	9 336	717
Querétaro	2 794	2 495	127	659	536	35
San Luis Potosí	518 104	258 459	11 958	796 549	241 263	20 493
Sinaloa	23 092	3 085	497	671	940	57
Sonora	78 644	43 867	3 042	7 415	3 636	279
Tabasco	22 066	42 905	1 894	-	-	-
Tamaulipas	324 825	225 474	9 997	225 396	68 284	5 813
Tlaxcala	2 150	2 748	117	4 259	1 170	101
Veracruz	277 675	378 944	13 959	67 670	17 447	1 861
Yucatán	11 552	26 008	894	376 252	138 848	10 420
Zacatecas	12 375	10 902	566	51 270	23 157	1 909

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA RECEPTORA
1989**

CUADRO 2.2.11
(4ª parte y última)

Año y entidad federativa receptora	Inorgánica			Industrial		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	6 408 656	3 229 058	148 385	23 379 063	14 771 857	722 950
Aguascalientes	26 084	14 856	711	173 145	97 364	4 881
Baja California	4 978	12 237	510	607 150	1 102 756	45 553
Campeche	393	120	8	67 988	41 642	1 753
Coahuila	540 715	318 277	12 541	1 112 253	605 352	30 192
Colima	13 442	3 565	625	634 547	338 008	9 970
Chiapas	19 788	25 171	1 148	135 175	116 541	5 563
Chihuahua	12 884	7 442	482	1 208 000	829 058	42 699
Distrito Federal	601 038	423 160	16 089	2 567 974	1 292 284	59 259
Durango	29 780	10 322	633	293 217	247 287	12 703
Guanajuato	161 862	144 571	6 748	832 733	491 333	23 358
Guerrero	409	256	13	225 020	92 819	5 445
Hidalgo	52 842	18 525	1 231	180 228	117 725	7 348
Jalisco	844 478	372 298	19 114	1 519 049	966 277	53 503
México	2 267 382	673 588	29 932	2 650 699	1 817 503	75 281
Michoacán	134 433	158 738	5 915	659 825	541 007	22 218
Morelos	4 595	2 961	158	224 435	112 129	6 994
Nayarit	502	809	36	46 989	25 816	1 705
Nuevo León	350 896	162 970	8 831	1 088 884	478 294	33 886
Oaxaca	83 672	61 750	3 135	422 227	256 616	12 572
Puebla	35 374	26 027	1 316	513 919	312 855	18 972
Querétaro	371 030	354 993	15 983	648 014	433 265	22 594
San Luis Potosí	412 782	151 974	7 489	2 661 149	716 234	34 905
Sinaloa	23 777	14 877	960	678 423	501 145	25 889
Sonora	17 269	16 835	802	1 267 299	879 623	33 510
Tabasco	45 161	38 831	2 145	93 191	72 993	3 213
Tamaulipas	100 888	62 041	3 427	1 270 980	1 100 091	66 726
Tlaxcala	1 545	1 419	66	214 172	137 110	9 522
Veracruz	53 911	34 184	1 922	1 025 684	665 623	35 963
Yucatán	183 505	102 111	5 695	253 144	309 621	12 382
Zacatecas	13 241	14 150	718	103 550	73 486	4 388

NOTA: En Baja California Sur y Quintana Roo, no existen vías férreas. Debido al redondeo de las cifras en el concepto 'Ingresos' la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Gerencia de Sistemas.

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE
1989**

CUADRO 2.2.12

(1ª parte)

Año y entidad federativa remitente	Total			Forestal		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	55 279 157	39 063 656	1 719 057	473 211	333 905	17 595
Aguascalientes	24 854	12 590	693	10	6	0
Baja California	170 191	257 591	16 510	251	511	36
Campeche	338 604	94 360	6 011	3 492	3 783	159
Coahuila	8 511 794	5 951 599	231 971	1 533	12 552	38
Colima	3 723 015	4 565 239	143 170	869	831	47
Chiapas	406 572	325 320	15 980	51	48	2
Chihuahua	2 126 287	1 695 545	85 997	268 603	131 052	7 507
Distrito Federal	990 746	773 210	38 482	322	270	21
Durango	307 485	328 853	14 712	48 559	59 402	2 817
Guanajuato	1 924 420	707 640	45 117	70	16	1
Guerrero	22 531	14 684	813	-	-	-
Hidalgo	2 316 751	621 390	36 012	8 246	4 059	262
Jalisco	2 445 935	1 254 742	57 783	356	477	27
México	3 456 166	955 736	68 065	11 035	4 958	342
Michoacán	1 169 518	968 261	53 370	33 209	14 429	976
Morelos	160 808	79 207	4 374	-	-	-
Nayarit	119 818	112 986	6 093	409	563	25
Nuevo León	3 007 040	2 179 703	103 291	403	259	20
Oaxaca	1 002 671	594 576	29 752	29 190	15 315	959
Puebla	379 108	221 255	11 786	1 093	348	40
Querétaro	485 981	267 322	17 594	18	26	2
San Luis Potosí	4 833 285	2 174 363	95 990	5 047	4 498	286
Sinaloa	2 067 997	2 116 184	92 530	5 449	6 618	356
Sonora	2 736 538	2 208 989	96 202	8 158	9 574	534
Tabasco	339 363	271 924	9 795	127	243	14
Tamaulipas	6 377 901	6 433 097	263 739	41 433	59 834	2 848
Tlaxcala	119 006	95 229	1 180	329	437	26
Veracruz	5 438 306	3 384 237	155 779	4 164	2 543	199
Yucatán	238 020	343 858	14 161	297	645	19
Zacatecas	38 446	47 966	2 104	488	558	30

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE
1989**

CUADRO 2.2.12

(2ª parte)

Año y entidad federativa remitente	Agrícola			Pecuaria		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	11 230 780	9 987 117	397 718	207 100	218 708	14 076
Aguascalientes	1 024	485	24	-	-	-
Baja California	47 945	88 639	4 002	13	24	3
Campeche	4 016	4 049	206	38	14	2
Coahuila	464 741	582 633	18 857	2 711	2 286	173
Colima	289 388	173 726	9 448	47	65	3
Chiapas	188 822	194 433	8 779	188	63	10
Chihuahua	803 190	778 160	34 778	12 245	11 945	858
Distrito Federal	38 606	22 300	1 399	238	7	10
Durango	71 517	91 040	3 952	113	29	6
Guanajuato	517 096	250 759	12 534	134	40	4
Guerrero	1 913	2 921	155	-	-	-
Hidalgo	77 573	50 040	2 815	-	-	-
Jalisco	118 109	83 428	3 944	359	175	24
México	63 505	26 331	1 635	73	16	2
Michoacán	216 834	158 199	8 305	478	411	23
Morelos	5 196	3 449	191	-	-	-
Nayarit	34 073	38 205	2 244	-	-	-
Nuevo León	79 203	71 614	3 243	-	-	-
Oaxaca	213 278	53 646	3 910	361	159	16
Puebla	100 198	30 203	2 367	-	-	-
Querétaro	9 359	2 730	209	228	20	6
San Luis Potosí	959 298	832 654	29 200	276	116	7
Sinaloa	1 302 094	1 544 914	62 662	1 059	475	59
Sonora	1 025 801	1 089 409	45 245	6 312	4 350	361
Tabasco	100	8	1	-	-	-
Tamaulipas	2 829 522	3 113 701	105 552	162 092	188 707	11 613
Tlaxcala	27 068	14 619	850	-	-	-
Veracruz	1 698 421	621 555	28 438	19 795	9 706	878
Yucatán	17 381	25 102	1 166	-	-	-
Zacatecas	25 509	38 165	1 609	340	100	17

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE
1989**

CUADRO 2.2.12
(3ª parte)

Año y entidad federativa remitente	Minera			Petrolera		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	9 618 536	8 453 344	297 390	3 961 811	2 069 667	120 943
Aguascalientes	1 234	1 289	45	5 838	1 360	152
Baja California	193	558	24	2 876	2 091	171
Campeche	-	-	-	279 504	48 354	5 345
Coahuila	4 808 200	3 050 772	118 760	36 476	10 567	1 034
Colima	3 073 881	4 201 912	121 279	48 049	4 689	1 009
Chiapas	2 454	3 657	149	28	-	1
Chihuahua	108 804	98 112	4 170	2 406	411	58
Distrito Federal	5 578	9 473	377	376 377	57 057	7 343
Durango	122 979	108 193	4 626	-	-	-
Guanajuato	873	623	34	770 031	224 798	19 126
Guerrero	4 745	1 388	73	-	-	-
Hidalgo	1 815	1 082	45	51 274	10 871	1 070
Jalisco	1 721	1 393	51	28 949	10 286	914
México	3 887	4 841	236	729	1 026	72
Michoacán	132 203	150 286	6 259	151	20	3
Morelos	6 339	1 677	87	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	147 374	59 074	2 968	1 787 487	1 391 558	62 891
Oaxaca	4 868	7 372	351	17 848	6 826	566
Puebla	54 382	31 102	1 275	61	29	6
Querétaro	702	380	18	409	381	26
San Luis Potosí	530 653	326 626	15 610	241 901	107 258	8 348
Sinaloa	5 768	3 183	148	1 461	1 310	84
Sonora	109 842	75 720	4 890	4 767	1 877	142
Tabasco	300	23	5	-	-	-
Tamaulipas	434 615	247 353	13 358	26 191	28 599	1 781
Tlaxcala	71	103	5	-	-	-
Veracruz	49 106	61 314	2 303	278 998	160 299	10 801
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	5 949	5 838	243	-	-	-

**CARGA TRANSPORTADA EN FERROCARRIL POR RAMA DE ACTIVIDAD
ECONOMICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA REMITENTE
1989**

CUADRO 2.2.12
(4ª parte y última)

Año y entidad federativa remitente	Inorgánica			Industrial		
	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)	Carga (toneladas)	Toneladas- kilómetro (Miles)	Ingresos (Millones de pesos)
1989 P	6 408 656	3 229 058	148 385	23 379 063	14 771 857	722 950
Aguascalientes	67	39	2	16 681	9 411	470
Baja California	3 050	6 248	406	115 863	159 520	11 868
Campeche	631	255	14	50 923	37 905	285
Coahuila	1 006 246	690 640	27 104	2 191 887	1 602 149	66 005
Colima	68 151	38 026	1 870	242 630	145 990	9 514
Chiapas	169 699	86 656	4 956	45 330	40 463	2 083
Chihuahua	39 764	38 256	1 993	891 275	637 609	36 634
Distrito Federal	5 263	1 533	104	564 362	682 570	29 227
Durango	18 511	26 573	1 494	45 806	43 616	1 818
Guanajuato	36 647	17 042	1 095	599 569	214 362	12 324
Guerrero	14 656	9 960	546	1 217	415	39
Hidalgo	273 289	75 021	4 727	1 904 554	480 317	27 093
Jalisco	546 387	105 279	7 321	1 750 054	1 053 704	45 503
México	1 714 881	100 645	11 867	1 662 056	817 919	53 911
Michoacán	97 461	50 656	2 811	689 182	594 260	34 993
Morelos	41 790	24 375	1 289	107 483	49 706	2 807
Nayarit	163	149	7	85 173	74 069	3 817
Nuevo León	127 585	124 081	4 645	864 988	533 117	29 524
Oaxaca	47 486	36 492	1 776	689 640	474 766	22 174
Puebla	155 270	116 145	5 465	68 104	43 428	2 632
Querétaro	53 580	29 407	1 643	421 685	234 378	15 689
San Luis Potosí	352 281	77 224	4 345	2 743 829	825 987	38 193
Sinaloa	22 528	16 198	834	729 638	543 486	28 387
Sonora	55 223	75 162	3 217	1 526 435	952 897	41 813
Tabasco	9 748	1 293	169	329 088	270 357	9 606
Tamaulipas	360 978	238 188	11 342	2 523 070	2 556 715	117 245
Tlaxcala	96	45	5	91 442	79 975	293
Veracruz	1 036 061	991 520	36 798	2 351 761	1 537 300	76 362
Yucatán	151 068	251 880	10 537	69 274	72 231	2 439
Zacatecas	96	70	3	6 064	3 235	202

NOTA: En Baja California Sur y Quintana Roo, no existen vías férreas. Debido al redondeo de las cifras en el concepto "Ingresos" la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México. Gerencia de Sistemas

**RED PORTUARIA SEGUN LITORAL a/
1989 P**

CUADRO 2.2.13

(1ª parte)

Litoral, entidad federativa y puerto	Ubicación geográfica			Actividad b/					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Litoral del Pacífico	85	2	12						16	43
Baja California	17	-	-						4	6
Bahía de los Angeles	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
El Sauzal	1	-	-	A	-	-	B	-	-	1
Ensenada	1	-	-	C	A	D	-	B	1	1
Isla de los Cedros	1	-	-	A	-	-	B	-	1	1
Isla de Guadalupe	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla de San Evaristo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla de San José	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morro Redondo	1	-	-	-	-	-	A	-	1	-
Puertecitos	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Punta Banda	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Punta China	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosarito	1	-	-	-	-	-	-	A	1	1
San Felipe	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
San Luis Gonzaga	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Quintín	1	-	-	A	B	-	-	-	-	1
Santo Tomás	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venustiano Carranza	1	-	-	B	-	-	-	A	-	1
Baja California Sur	22	-	-						2	12
Adolfo López Mateos	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Bahía Magdalena	1	-	-	A	B	-	-	-	-	1
Boca de la Soledad	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Cabo San Lucas	1	-	-	-	A	-	-	-	-	1
Coyote	1	-	-	-	-	A	-	-	-	-
El Chaparrito	1	-	-	B	-	-	-	A	-	1
Isla Natividad	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
La Paz	1	-	-	C	B	D	-	A	-	1
Loreto	1	-	-	B	A	-	-	-	-	-
Mulegé	1	-	-	A	B	-	-	-	-	-
Pichilingue	1	-	-	C	B	-	D	A	-	1
Puerto Alcatraz	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Puerto Cortés	1	-	-	-	-	A	-	-	-	-
Puerto Escondido	1	-	-	B	A	-	-	-	-	1
Puerto Ulloa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta Prieta	1	-	-	-	-	-	-	A	-	1
San Carlos	1	-	-	B	-	-	-	A	1	1
San Ignacio	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
San Juan de la Costa	1	-	-	-	-	-	A	-	-	1
San Marcos	1	-	-	-	-	-	-	A	1	1
Santa Rosalía	1	-	-	B	C	-	-	A	-	1
Tortugas	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Sonora	12	-	-						2	5
Agiabampo	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Bacochibampo	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Guaymas	1	-	-	B	E	D	C	A	1	1
Huiyulai	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Kino	1	-	-	B	A	-	-	-	-	1
Puerto de la Libertad	1	-	-	-	-	-	-	A	-	-
Puerto Peñasco	1	-	-	A	-	-	B	C	1	1
Punta Lobos	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Rodolfo Sánchez										
Taboada	1	-	-	A	-	-	B	-	-	-
San Carlos	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Yavaros	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Golfo de Santa Clara	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-

**RED PORTUARIA SEGUN LITORAL a/
1989 P**

CUADRO 2.2.13

(2ª parte)

Litoral, entidad federativa y puerto	Ubicación geográfica			Actividad b/					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Sinaloa	5	-	-						2	3
Estero de Sábalo	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
La Reforma	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Mazatlán	1	-	-	B	C	E	D	A	1	1
Teacapan	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Topolobampo	1	-	-	B	C	-	-	A	1	1
Nayarit	6	-	1						-	2
Chacala	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
La Cruz de Huanacastle	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Mexcaltitlán de Uribe	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-
Nuevo Vallarta	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Puerto Balleto	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Blas	1	-	-	A	B	-	-	-	-	1
San Francisco	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Jalisco	3	-	1						1	2
Ajijic	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Barra de Navidad	1	-	-	B	A	-	-	-	-	1
Chapala	-	-	1	B	A	-	-	-	-	-
Puerto Vallarta	1	-	-	-	A	-	-	B	1	1
Colima	4	-	-						1	1
Isla Clarión	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Socorro	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Hadas	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Manzanillo	1	-	-	C	B	D	-	A	1	1
Michoacán	1	1	4						1	2
Caleta de Campos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camécuaro	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
Infiernillo	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
Lázaro Cárdenas	-	1	-	C	-	D	A	B	1	1
Pátzcuaro	-	-	1	A	B	-	-	-	-	1
Tangancicuaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	6	-	3						1	6
Acapulco	1	-	-	C	A	D	-	B	1	1
Chacahua	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ixtapa	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Laguna de Coyuca	-	-	1	A	B	-	-	-	-	1
Laguna Negra	-	-	1	A	-	-	-	-	-	1
Laguna Tres Palos	-	-	1	A	-	-	-	-	-	1
Puerto Marquez	1	-	-	-	A	-	-	-	-	1
Puerto Vicente Guerrero	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Zihuatanejo	1	-	-	B	A	-	-	-	-	1
Oaxaca	4	1	3						1	3
Laguna Superior	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-
La Pastoria	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-
Puerto Angel	1	-	-	B	A	-	-	-	-	1
Puerto Escondido	1	-	-	B	A	-	-	-	-	-
Salina Cruz	1	-	-	B	-	C	D	A	1	1
Santa Cruz Huatulco	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Temascal	-	-	1	B	A	-	-	-	-	-
Tuxtepec	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	5	-	-						1	1
Boca del Cielo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paredón	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Arista	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Madero	1	-	-	A	-	B	-	C	1	1
Salto de Agua	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**RED PORTUARIA SEGUN LITORAL a/
1989 P**

CUADRO 2.2.13

(3ª parte)

Litoral, entidad federativa y puerto	Ubicación geográfica			Actividad b/					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	10						11	37
Tamaulipas	4	2	5						2	2
Altamira	1	-	-	-	-	-	A	B	1	1
Boca de Catán	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boca Ciega	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL Mezquital	-	-	1	A	-	-	-	B	-	-
La Pesca	-	1	-	A	-	-	-	-	-	-
Laguna Madre	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-
Presa Falcón	-	-	1	A	B	-	-	-	-	-
Presa Marte R. Gómez	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
Presa Vicente Guerrero	-	-	1	A	B	-	-	-	-	-
Santa Isabel	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampico	-	1	-	C	E	D	B	A	1	1
Veracruz	8	14	3						5	11
Alvarado	-	1	-	A	-	-	B	-	-	-
Antón Lizardo	1	-	-	-	-	A	-	-	-	-
Barra de Galindo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra de Palmas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balzapote	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boca del Río	-	1	-	A	-	-	-	-	-	-
Catemaco	-	-	1	A	B	-	-	-	-	-
Cazones	-	1	-	A	-	-	-	-	-	1
Coatzacoalcos	-	1	-	C	-	D	B	A	1	1
Gutiérrez Zamora	-	1	-	A	-	-	-	-	-	-
Isla de Lobos	1	-	-	-	-	-	-	A	-	1
Jesús Carranza	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Laguna Verde	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minatitlán	-	1	-	-	-	-	A	B	1	1
Nanchital	-	1	-	A	-	-	-	B	-	1
Nautla	-	1	-	A	B	-	-	-	-	1
Pajaritos	-	1	-	-	-	-	A	B	1	1
Pánuco	-	1	-	A	-	-	-	-	-	-
Playa Vicente	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamiahua	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Tecolutla	-	1	-	A	-	-	-	-	-	-
Tlacotalpan	-	1	-	A	B	-	-	-	-	1
Tonalá	-	1	-	A	B	-	-	-	-	-
Tuxpan	-	1	-	B	C	D	-	A	1	1
Veracruz	1	-	-	D	E	C	B	A	1	1
Tabasco	2	8	-						1	5
Chiltepec	-	1	-	A	-	-	-	-	-	1
Dos Bocas	-	1	-	-	-	-	-	A	1	1
Frontera	-	1	-	B	-	-	-	A	-	1
Jonuta	-	1	-	-	-	-	-	A	-	-
Paraíso	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Ceiba	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Sánchez Magallanes	-	1	-	A	-	-	-	-	-	-
San Pedro	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenosique	-	1	-	A	-	-	-	-	-	1
Villahermosa	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	11	3	2						-	7
Campeche	1	-	-	A	C	-	-	B	-	1
Candelaria	-	1	-	A	-	-	-	-	-	1
Ciudad del Carmen	1	-	-	A	-	C	-	B	-	1
Champotón	-	1	-	A	-	-	-	-	-	1
Isla Aguada	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Isla Arcas	1	-	-	-	-	-	-	A	-	-

**RED PORTUARIA SEGUN LITORAL a/
1989 P**

CUADRO 2.2.13
(4ª parte y última)

Litoral, entidad federativa y puerto	Ubicación geográfica			Actividad b/					Tráfico	
	Marítimo	Fluvial	Interior	Pesquero	Turístico	Militar	Industrial	Comercial	Altura	Cabotaje
Isla Arena	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla Triángulos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lerma	1	-	-	B	-	-	A	-	-	-
Palizada	-	1	-	A	-	-	B	-	-	1
Puerto Real	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Julián	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Gertrudis	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Seybaplaya	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Villa Madero	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatal	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	14	-	-						1	3
Celestún	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Chabihau	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Chelem	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Chicxulub	1	-	-	A	-	-	-	B	-	-
Dzilam de Bravo	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
El Cuyo	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Las Coloradas	1	-	-	A	-	-	-	A	-	1
Progreso	1	-	-	-	-	-	-	A	1	1
Río Lagartos	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
San Crisanto	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
San Felipe	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Sisal	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Telchac	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Yucaltepén	1	-	-	A	B	D	C	-	-	1
Quintana Roo	14	-	-						2	9
Banco Playa	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Cancún	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Chetumal	1	-	-	-	B	-	-	A	-	1
Chiquilla	1	-	-	A	-	-	-	-	-	-
Holbox	1	-	-	A	-	-	-	-	-	1
Isla Mujeres	1	-	-	-	B	C	-	A	-	1
Laguna de Macax	1	-	-	-	A	-	-	-	-	-
Playa del Carmen	1	-	-	-	B	-	-	A	-	1
Puerto Juárez	1	-	-	C	B	-	-	A	-	1
Puerto Morelos	1	-	-	B	C	-	-	A	1	1
Punta Allen	1	-	-	-	-	-	-	A	-	1
Punta Sam	1	-	-	-	-	-	-	A	-	-
San Miguel de Cozumel	1	-	-	-	A	-	-	B	1	1
Xcalac	1	-	-	B	-	-	-	A	-	1
Entidades sin litoral	-	-	7						-	-
Chihuahua	-	-	1						-	-
Presa La Boquilla	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
Estado de México	-	-	1						-	-
Valle de Bravo	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	2						-	-
Jojutla	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
Tequesquitengo	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	1						-	-
Presa Rodrigo Gómez	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	1						-	-
Valsequillo	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1						-	-
Ciudad Valles	-	-	1	-	A	-	-	-	-	-

NOTA: Los decrementos que se observan en el universo de los puertos nacionales, se deben al análisis y depuración que continúa realizando la fuente informante de aquellas zonas que se consideran como puertos, pero que carecen de una infraestructura apropiada para clasificarlos como tales.

a. Las entidades federativas aparecen en su orden de localización geográfica en los litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.

b. Las actividades que se realizan en cada puerto, se indican con letras de la A a la E para expresar su orden de importancia de mayor a menor.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE SEGUN LITORAL a/
1985-89**

CUADRO 2.2.14

(1ª parte)

Concepto	Obras de atraque en metros lineales b/					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
1985	19 385	7 840	28 736	17 797	11 390	2 241
Litoral del Pacífico	9 691	3 156	11 109	11 314	2 675	1 673
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 694	4 684	17 627	6 483	8 715	568
1986	19 483	8 288	28 335	17 869	11 390	3 787
Litoral del Pacífico	9 789	3 143	11 109	11 380	2 675	1 686
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 694	5 145	17 226	6 489	8 715	2 101
1987	16 936	6 841	29 709	22 348	14 391	4 192
Litoral del Pacífico	9 269	3 116	12 475	13 433	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	7 667	3 725	17 234	8 915	11 433	2 295
1988	17 599	6 749	29 209	22 196	12 979	3 617
Litoral del Pacífico	9 072	3 215	13 342	13 433	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 527	3 534	15 867	8 763	10 021	1 720
1989	18 120	6 749	29 209	22 457	12 979	3 617
Litoral del Pacífico	9 072	3 215	13 342	13 543	2 958	1 897
Baja California	584	821	1 582	619	692	6
El Sauzal	-	-	605	-	-	-
Ensenada	370	401	600	619	-	6
Isla de Cedros	214	420	210	-	-	-
Rosarito	-	-	-	-	692	-
San Felipe	-	-	167	-	-	-
Baja California Sur	371	1 264	679	1 530	123	83
Adolfo López Mateos	-	-	68	-	-	-
Cabo San Lucas	-	67	-	152	-	-
Chaparrito	-	264	-	-	-	-
Isla Margarita	-	-	-	-	-	-
Isla San Marcos	87	-	-	-	-	-
La Paz	-	212	80	1 214	123	-
Loreto	-	-	-	34	-	-
Pichilingue	-	256	388	-	-	-
Puerto Alcatraz	-	-	48	-	-	-
Puerto Cortés	-	-	-	-	-	83
Puerto Escondido	-	152	-	-	-	-
San Carlos	284	-	12	-	-	-
San Juan de la Costa	-	231	-	-	-	-
Santa Rosalía	-	82	83	130	-	-
Sonora	965	193	3 872	2 323	822	121
Guaymas	965	193	1 534	126	822	121
Golfo de Santa Clara	-	-	10	-	-	-
Puerto Peñasco	-	-	739	-	-	-
San Carlos	-	-	-	2 197	-	-
Sánchez Taboada	-	-	738	-	-	-
Yavaros	-	-	851	-	-	-
Sinaloa	1 258	282	2 859	317	529	131
La Reforma	-	-	170	-	-	-
Mazatlán	1 258	120	2 011	261	90	131
Topolobampo	-	162	678	56	439	-

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE SEGUN LITORAL a/
1985-89**

CUADRO 2.2.14

(2ª parte)

Concepto	Obras de atraque en metros lineales b/					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
Nayarit	-	-	565	2 904	-	-
Cruz de Huanacastle	-	-	140	-	-	-
Chacala	-	-	43	-	-	-
Mexcaltitlán	-	-	115	-	-	-
Nuevo Vallarta	-	-	-	2 904	-	-
San Blas	-	-	267	-	-	-
Jalisco	-	70	1 247	1 377	-	-
Barra de Navidad	-	-	84	365	-	-
Lago de Chapala	-	-	296	-	-	-
Puerto Vallarta	-	70	867	1 012	-	-
Colima	2 011	216	675	610	516	876
Las Hadas	-	-	-	420	-	-
Manzanillo	2 011	216	675	190	516	876
Michoacán	2 484	150	-	310	110	49
Lago de Pátzcuaro	-	-	-	310	-	-
Lázaro Cárdenas	2 484	150	-	-	110	49
Guerrero	198	150	439	3 553	80	240
Acapulco	198	150	173	3 409	80	240
Ixtapa Zihuatanejo	-	-	-	22	-	-
Vicente Guerrero	-	-	266	-	-	-
Zihuatanejo	-	-	-	122	-	-
Oaxaca	1 201	69	853	-	86	221
La Pastoría	-	-	-	-	-	-
Puerto Angel	-	69	-	-	-	-
Salina Cruz	1 201	-	853	-	86	221
Chiapas	-	-	571	-	-	170
Puerto Madero	-	-	571	-	-	170
Litoral del Golfo y						
Mar Caribe	9 048	3 534	15 867	8 914	10 021	1 720
Tamaulipas	2 629	881	1 007	448	608	103
Altamira	500	-	-	-	-	-
El Mezquital	-	96	-	-	-	-
Laguna Madre	-	-	94	-	-	-
La Pesca	-	-	136	-	-	-
Matamoros	-	-	-	-	-	-
Tampico	2 129	785	777	448	608	103
Veracruz	5 747	681	2 021	916	6 781	1 149
Alvarado	-	-	1 143	-	-	-
Antón Lizardo	-	-	-	-	-	6
Balzapote	-	-	-	-	-	-
Barra de Galindo	-	-	-	-	-	-
Boca del Río	-	-	-	-	-	-
Catemaco	-	-	-	-	-	-
Cazones	-	-	20	-	30	-
Coatzacoalcos	1 825	-	28	176	272	216
Isla de Lobos	-	-	-	-	19	-
Minatitlán	-	73	-	5	495	-
Nanchital	-	-	-	-	413	-
Nautla	-	-	13	24	25	-
Pajaritos	966	-	-	-	4 815	-

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE SEGUN LITORAL a/
1985-89**

CUADRO 2.2.14
(3ª parte y última)

Concepto	Obras de atraque en metros lineales b/					
	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
Tamiahua	-	-	207	-	30	-
Tecolutla	-	-	194	-	-	-
Tuxpan	530	60	243	237	502	11
Veracruz	2 426	548	173	474	180	916
Tabasco	-	312	1 310	51	2 214	136
Chiltepec	-	-	85	-	102	-
Dos Bocas	-	-	-	-	2 091	-
Frontera	-	300	718	-	6	136
Jonuta	-	12	-	-	-	-
Paraíso	-	-	-	-	-	-
Sánchez Magallanes	-	-	507	-	15	-
Villahermosa	-	-	-	51	-	-
Campeche	-	34	6 699	613	418	103
Campeche	-	-	1 306	112	365	-
Ciudad del Carmen	-	-	5 312	495	53	103
Champotón	-	-	-	-	-	-
El Zacatal	-	34	-	6	-	-
Isla Aguada	-	-	81	-	-	-
Puerto Real	-	-	-	-	-	-
Punta San Julián	-	-	-	-	-	-
Seybaplaya	-	-	-	-	-	-
Yucatán	672	149	3 372	1 621	-	75
Celestún	-	-	587	-	-	-
Chabihau	-	-	-	-	-	-
Chicxulub	-	-	-	-	-	-
Dzilam de Bravo	-	-	421	-	-	-
El Cuyo	-	-	296	-	-	-
Las Coloradas	-	149	-	-	-	-
Progreso	672	-	-	139	-	-
Río Lagartos	-	-	45	-	-	-
San Crisanto	-	-	-	-	-	-
San Felipe	-	-	274	-	-	-
Sisal	-	-	99	-	-	-
Telchac	-	-	329	-	-	-
Yucalpetén	-	-	1 321	1 482	-	75
Quintana Roo	-	1 477	1 458	5 265	-	154
Banco Playa	-	-	588	-	-	-
Cancún	-	-	-	3 128	-	-
Cozumel	-	20	-	1 059	-	-
Chetumal	-	356	-	136	-	-
Chiquila	-	-	70	-	-	-
Holbox	-	-	70	-	-	-
Isla Mujeres	-	161	350	716	-	154
Playa del Carmen	-	70	-	-	-	-
Puerto Juárez	-	58	120	10	-	-
Puerto Morelos	-	607	260	-	-	-
Punta Allen	-	60	-	-	-	-
Punta Sam	-	85	-	216	-	-
Xcalak	-	60	-	-	-	-

a. Las entidades federativas aparecen en su orden de localización geográfica en los litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.

b. Las variaciones de las cifras en comparación con el informe de año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la publicación del Catastro Portuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en el Censo de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES SEGUN LITORAL a/
1985-89**

CUADRO 2.2.15

(1ª parte)

Concepto	Obras exteriores en metros lineales b/			Areas de tierra, superficie en metros cuadrados b/		
	Rompeolas	Escolleras	Espigones	Patios	Cobertizos	Bodegas
1985	30 497	48 398	22 397	3 549 916	77 497	429 664
Litoral del Pacífico	24 000	27 268	15 723	2 524 141	60 181	274 780
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 130	6 674	1 025 775	17 316	154 885
1986	24 056	27 653	15 744	2 524 141	60 373	281 180
Litoral del Pacífico	17 559	6 497	9 070	1 498 366	42 865	119 895
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 156	6 674	1 025 775	17 508	161 285
1987	24 938	27 686	18 190	1 993 925	63 019	310 122
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	43 906	134 157
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 819	21 383	9 363	1 007 064	19 113	175 965
1988	23 323	28 960	18 323	1 993 925	61 941	311 200
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 204	22 657	9 496	1 007 064	19 113	175 965
1989	27 823	29 070	18 323	1 993 925	61 941	311 200
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Baja California	3 204	-	2 299	141 656	30 789	14 970
El Sauzal	1 064	-	-	-	-	-
Ensenada	1 640	-	855	29 156	30 789	14 970
Isla de Cedros	500	-	254	112 500	-	-
Rosarito	-	-	1 190	-	-	-
Baja California Sur	1 479	-	490	70 850	-	7 694
Cabo San Lucas	103	-	-	-	-	-
Chaparrito	-	-	-	22 500	-	-
La Paz	560	-	250	-	-	-
San Carlos	-	-	-	48 350	-	7 694
Santa Rosalía	816	-	240	-	-	-
Sonora	2 195	-	604	181 000	8 614	13 236
Guaymas	-	-	-	181 000	8 614	13 236
Puerto Peñasco	245	-	-	-	-	-
Yavaros	1 950	-	604	-	-	-
Sinaloa	1 458	1 455	160	74 164	2 340	16 613
Mazatlán	1 458	1 455	160	67 564	2 340	14 993
Topolobampo	-	-	-	6 600	-	1 620
Nayarit	340	2 225	1 120	-	-	-
Cruz de Huanacastle	340	300	-	-	-	-
Nuevo Vallarta	-	500	640	-	-	-
San Blas	-	1 425	480	-	-	-
Jalisco	-	439	421	9 300	-	1 078
Barra de Navidad	-	289	-	-	-	-
Puerto Vallarta	-	150	421	9 300	-	1 078
Colima	1 040	500	-	102 777	455	19 765
Las Hadas	340	-	-	-	-	-
Manzanillo	700	500	-	102 777	455	19 765
Michoacán	600	-	1 991	282 400	-	33 974
Lázaro Cárdenas	600	-	1 991	282 400	-	33 974
Guerrero	472	204	-	8 300	-	5 725
Acapulco	-	-	-	8 300	-	5 725
Ixtapa Zihuatanejo	-	204	-	-	-	-
Vicente Guerrero	472	-	-	-	-	-

**CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES SEGUN LITORAL a/
1985-89**

CUADRO 2.2.15
(2ª parte y última)

Concepto	Obras exteriores en metros lineales b/			Áreas de tierra, superficie en metros cuadrados b/		
	Rompeolas	Escolleras	Espigones	Patios	Cobertizos	Bodegas
Oaxaca	4 331	-	640	94 064	-	19 680
La Pastoría	-	-	140	-	-	-
Salina Cruz	4 331	-	500	94 064	-	19 680
Chiapas	-	1 480	1 102	22 350	630	2 500
Puerto Madero	-	1 480	1 102	22 350	630	2 500
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 767	9 496	1 007 064	19 113	175 965
Tamaulipas	-	8 274	1 185	208 635	6 272	41 448
Altamira	-	2 168	405	118 517	900	4 480
Boca Ciega	-	776	-	-	-	-
Boca Santa Isabel	-	400	-	-	-	-
El Mezquital	-	1 055	300	-	-	-
La Pesca	-	1 090	295	-	-	-
Tampico	-	2 785	185	90 118	5 372	36 968
Veracruz	3 577	8 373	3 017	621 679	10 741	113 781
Alvarado	-	1 303	-	-	-	805
Balzapote	426	90	-	-	-	-
Barra de Galindo	-	556	98	-	-	-
Boca del Río	-	1 215	-	-	-	-
Cazones	-	-	-	4 000	-	-
Coatzacoalcos	-	2 345	-	120 432	-	14 875
Minatitlán	-	-	-	-	-	6 860
Nautla	-	-	-	4 000	-	-
Tamiahua	-	873	-	-	-	-
Tecolutla	-	471	96	-	-	-
Tuxpan	-	1 520	-	269 430	2 577	6 000
Veracruz	3 151	-	2 823	223 817	8 164	85 241
Tabasco	3 000	2 400	1 322	176 750	2 100	9 200
Chiltepec	-	960	-	-	-	-
Dos Bocas	3 000	-	1 120	176 750	2 100	7 700
Frontera	-	520	69	-	-	1 500
Sánchez Magallanes	-	920	133	-	-	-
Campeche	1 227	227	3 400	-	-	336
Campeche	1 000	-	489	-	-	-
Ciudad del Carmen	-	-	150	-	-	336
El Zacatal	-	-	343	-	-	-
Isla Aguada	-	227	1 924	-	-	-
Puerto Real	227	-	494	-	-	-
Yucatán	4 500	3 493	572	-	-	11 200
Celestún	-	707	60	-	-	-
Dzilam de Bravo	-	330	-	-	-	-
El Cuyo	-	582	58	-	-	-
Progreso	4 500	-	-	-	-	11 200
Río Lagartos	-	552	50	-	-	-
Sisal	-	88	-	-	-	-
Telchac	-	414	104	-	-	-
Yucalpetén	-	820	300	-	-	-
Quintana Roo	400	-	-	-	-	-
Puerto Morelos	400	-	-	-	-	-

a/ Las entidades federativas aparecen en su orden de localización geográfica en los Litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.

b/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la publicación del Catastro Portuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

**MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL a/
1985-89**

CUADRO 2.2.16

(1ª parte)

Concepto	Embarcados			Desembarcados		
	Total	Internacional	Cabotaje	Total	Internacional	Cabotaje
1985	1 067 610	11 264	1 056 346	1 090 076	33 730	1 056 346
Litoral del Pacífico	569 259	11 077	558 182	591 724	33 542	558 182
Litoral del Golfo y Mar Caribe	498 351	187	498 164	498 352	188	498 164
1986	1 378 703	24 098	1 354 605	1 401 002	46 397	1 354 605
Litoral del Pacífico	651 071	24 055	627 016	672 779	45 763	627 016
Litoral del Golfo y Mar Caribe	727 632	43	727 589	728 223	634	727 589
1987	1 484 339	29 955	1 454 384	1 489 042	34 658	1 454 384
Litoral del Pacífico	628 307	28 776	599 531	634 054	34 523	599 531
Litoral del Golfo y Mar Caribe	856 032	1 179	854 853	854 988	135	854 853
1988	1 467 605	22 170	1 445 435	1 485 721	40 286	1 445 435
Litoral del Pacífico	762 462	21 700	740 762	780 079	39 317	740 762
Litoral del Golfo y Mar Caribe	705 143	470	704 673	705 642	969	704 673
1989 P	1 222 655	23 356	1 199 299	1 227 619	28 320	1 199 299
Litoral del Pacífico	594 840	23 203	571 637	599 393	27 765	571 628
Baja California Norte	6 936	6 850	86	5 293	5 291	2
Ensenada	6 936	6 850	86	5 293	5 291	2
Baja California Sur	277 467	642	276 825	283 530	574	283 440
Cabo San Lucas	228	-	228	136	-	136
La Paz	232 035	-	232 035	231 909	-	231 909
Loreto	1 060	642	418	992	574	418
Puertos inhabilitados b/	346	-	346	-	-	484
San Carlos	-	-	-	1	-	1
Santa Rosalía	43 798	-	43 798	50 492	-	50 492
Sonora	50 588	-	50 588	44 181	-	44 181
Guaymas	50 588	-	50 588	44 178	-	44 178
Puertos inhabilitados b/	-	-	-	3	-	3
Sinaloa	232 144	-	232 144	234 902	2 759	232 143
Mazatlán	143 603	-	143 603	141 654	2 759	138 895
Topolobampo	88 541	-	88 541	93 248	-	93 248
Nayarit	187	-	187	37	5	32
San Blas	187	-	187	37	5	32
Jalisco	1 646	1 586	60	3 305	1 853	1 452
Puerto Vallarta	1 646	1 586	60	3 305	1 853	1 452
Colima	107	24	83	158	147	11
Manzanillo	107	24	83	158	147	11

**MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL a/
1985-89**

CUADRO 2.2.16

(2ª parte y última)

Concepto	Embarcados			Desembarcados		
	Total	Internacional	Cabotaje	Total	Internacional	Cabotaje
Michoacán	9	4	5	6	5	1
Lázaro Cárdenas	9	4	5	6	5	1
Guerrero	25 756	14 097	11 659	25 383	15 131	10 252
Acapulco	17 745	14 097	3 648	21 831	15 131	6 700
Zihuatanejo	8 011	-	8 011	3 552	-	3 552
Oaxaca	-	-	-	114	-	114
Puerto Escondido	-	-	-	82	82	-
Salina Cruz	-	-	-	32	32	-
Litoral del Golfo y Mar						
Caribe	627 815	153	627 662	628 226	555	627 671
Tamaulipas	39	28	11	113	98	15
Altamira	9	9	-	6	6	-
Tampico	30	19	11	107	92	15
Veracruz	101	72	29	83	48	35
Coatzacoalcos c/	11	9	2	17	6	11
Tuxpan	25	25	-	25	25	-
Veracruz	65	38	27	29	17	12
Yucatán	1	-	1	-	-	-
Progreso	1	-	1	-	-	-
Quintana Roo	627 674	53	627 621	628 030	409	627 621
Isla Mujeres	286 853	-	286 853	285 271	-	285 271
Puerto Juárez	189 035	-	189 035	188 243	-	188 243
Puerto Morelos	29 297	-	29 297	26 197	-	26 197
Punta Sam	96 239	-	96 239	98 610	-	98 610
San Miguel de Cozumel	26 250	53	26 197	29 709	409	29 300

a/ Las entidades federativas aparecen en su orden de localización geográfica en los Litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur

A partir del año 1990 se incluye el movimiento de los pasajeros transportados en naves tipo crucero de la navegación marítima internacional y la navegación marítima de cabotaje.

b/ Se consideran como "puertos inhabilitados" los que no tienen Capitanía de Puerto

c/ Incluye el movimiento de Pajaritos Veracruz

FUENTE Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática con base en datos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto

**MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL a/
1985-89
(Toneladas)**

CUADRO 2.2.17

(1ª parte)

Concepto	Internacional b/			Cabotaje c/	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
1985	94 757 595	10 618 838	84 138 757	30 976 050	30 976 050
1986	91 805 310	9 009 294	82 796 016	27 195 781	27 195 781
1987	99 830 015	10 880 693	88 949 322	27 940 916	27 940 916
1988	104 693 941	14 262 232	90 431 709	28 781 523	28 781 523
1989 P	101 894 088	17 318 524	84 575 564	31 164 501	31 164 501
Litoral del Pacífico	24 671 953	8 258 460	16 413 493	18 136 461	17 870 323
Baja California	6 162 964	640 456	5 522 508	7 775 033	6 456 262
Ensenada	36 971	17 075	19 896	914 461	30 437
Isla de Cedros	5 473 511	31	5 473 480	5 522 154	53 140
Puertos inhabilitados d/	-	-	-	-	8 669
Punta China	-	-	-	-	804 000
Rosarito	652 482	623 350	29 132	1 338 418	63 150
Venustiano Carranza	-	-	-	-	5 496 866
Baja California Sur	2 606 779	73 001	2 533 778	3 613 892	1 144 477
Adolfo López Mateos	-	-	-	-	-
Bahía Magdalena	-	-	-	-	-
Cabo San Lucas	-	-	-	-	-
La Paz	33 778	33 148	630	1 191 170	416 459
Loreto	-	-	-	2 305 856	-
Puertos inhabilitados d/	-	-	-	21 547	815
San Carlos	25 893	957	24 936	7 865	137 021
San Juan de la Costa	-	-	-	-	543 102
San Marcos	2 547 108	38 896	2 508 212	-	-
Santa Rosalía	-	-	-	87 454	47 080
Sonora	2 435 122	1 705 550	729 572	112 187	414 945
Guaymas	2 261 388	1 531 816	729 572	-	411 720
Puerto Libertad	173 734	173 734	-	-	-
Puertos inhabilitados d/	-	-	-	108 962	3 225
Yavaros	-	-	-	3 225	-
Sinaloa	339 147	255 010	84 137	3 325 687	1 397 659
Mazatlán	320 999	236 862	84 137	1 673 630	235 155
Topolobampo	18 148	18 148	-	1 652 057	1 162 504
Colima	4 206 184	3 477 529	728 655	1 393 025	600 009
Manzanillo	4 206 184	3 477 529	728 655	1 393 025	600 009
Michoacán	2 561 855	1 945 460	566 395	1 336 379	267 259
Lázaro Cárdenas	2 561 855	1 945 460	566 395	1 336 379	267 259
Guerrero	83 134	62 690	20 444	279 863	127 515
Acapulco	83 134	62 690	20 444	279 863	127 515
Oaxaca	6 276 768	48 764	6 228 004	300 205	7 462 197
Salina Cruz	6 276 768	48 764	6 228 004	293 205	7 462 197
Puertos inhabilitados d/	-	-	-	7 000	-
Chiapas	-	-	-	190	-
Puerto Madero	-	-	-	190	-

**MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL a/
1985-89
(Toneladas)**

CUADRO 2.2.17
(2ª parte y última)

Concepto	Internacional b/			Cabotaje c/	
	Total	Desembarcada	Embarcada	Desembarcada	Embarcada
Litoral del Golfo y Mar Caribe	77 222 135	9 060 064	68 162 071	13 028 040	13 294 178
Tamaulipas	6 630 118	2 314 698	4 315 420	1 586 649	1 944 057
Altamira	555 700	226 828	328 872	4 826	6 291
Tampico	6 074 418	2 087 870	3 986 548	1 568 421	1 937 766
Ciudad Madero	-	-	-	13 402	-
Veracruz	24 278 938	6 221 085	18 057 853	7 405 382	7 963 425
Coatzacoalcos f/	18 311 072	1 834 055	16 477 017	1 550 384	7 045 301
Minatitlán	-	-	-	5 575	451 221
Puertos inhabilitados d/	-	-	-	7 972	-
Tuxpan	1 798 806	1 638 502	160 304	4 594 830	410 740
Veracruz	4 169 060	2 748 528	1 420 532	1 232 703	51 585
Vía Fluvial g/	-	-	-	13 918	4 578
Tabasco	14 035 410	10 582	14 024 828	760 687	1 215 217
Dos Bocas	14 022 457	5 620	14 016 837	641 774	1 199 362
Frontera	12 953	4 962	7 991	36 400	5 145
Puertos inhabilitados d/	-	-	-	82 513	10 710
Campeche	31 739 754	-	31 739 754	1 880 467	1 705 936
Campeche	-	-	-	22 235	340 017
Ciudad del Carmen	-	-	-	71 891	157 932
Cayo Arcas	31 739 754	-	31 739 754	140 299	1 166 164
Puertos inhabilitados d/	-	-	-	1 646 042	41 823
Yucatán	533 065	512 249	20 816	894 616	1 503
Progreso	533 065	512 249	20 816	894 616	1 503
Quintana Roo	4 850	1 450	3 400	500 239	464 040
Isla Mujeres	1 236	1 236	-	74 927	33 858
Puerto Morelos	-	-	-	100 367	254 900
Punta Sam	-	-	-	33 546	74 927
San Miguel de Cozumel	3 614	214	3 400	291 399	100 355

a/ Las entidades federativas aparecen en su orden de localización geográfica en los Litorales del Golfo y Pacífico, de norte a sur.

b/ Se cambiaron los términos "importación" y "exportación" del transporte marítimo internacional por los de desembarcada y embarcada respectivamente, por carecer de información en los documentos de captación que permitan constatar que la carga transportada por las embarcaciones corresponden realmente a los países de origen y destino.

c/ No se proporcionan las sumas de la carga desembarcada y embarcada del transporte de cabotaje por corresponder al movimiento entre puertos nacionales.

d/ Se consideran como "puertos inhabilitados", los que no tienen Capitanía de Puerto.

f/ Incluye el movimiento de Pajaritos, Ver.

g/ Considérese el movimiento de puertos, de la vía fluvial con los puertos de la costa, en tráfico de cabotaje.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto.

**CAPACIDAD DE LA FLOTA MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS
1988-89**

CUADRO 2.2.18

Concepto	1988	1989
Total		
Unidades	203	193
Tonelaje bruto	669 921	710 858
 Buques tanque		
Unidades	33	35 a/
Tonelaje bruto	618 780	659 115
 Remolcadores		
Unidades	20	18
Tonelaje bruto	7 265	6 211
 Lanchas		
Unidades	57	53
Tonelaje bruto	5 049	3 402
 Chalanes		
Unidades	93	87
Tonelaje bruto	38 827	42 130

a/ Incluye al barco recolector de hidrocarburos Ecopemex.

b/ Incluye la draga pemex 702.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

**CAPACIDAD DE TRANSPORTE TERRESTRE Y MARITIMO
DE PETROLEOS MEXICANOS
1988-89
(Metros cúbicos)**

CUADRO 2.2.19

Concepto	1988	1989
Total	1 451 604	1 554 032
 Buques tanque (capacidad al 98%)	1 089 704	1 187 432
 Autos tanque	253 600	260 500 a/
 Carros tanque	108 300	106 100 a/

a/ Incluye unidades arrendadas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

**MARINA MERCANTE SEGUN TIPO DE SERVICIO, EQUIPO DE DESAZOLVE
Y PERFORACION MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS
1985-89**

CUADRO 2.2.20

Concepto	Grupo de tonelaje	Número de embarcaciones	Tonelaje de registro		Capacidad (barriles)
			Bruto	Neto	
1985		290	705 077	469 273	7 179 447
1986		267	689 910	445 008	7 232 966
1987		270	705 753	441 820	6 810 151
1988		232	674 617	456 630	7 088 865
1989		205	801 112	534 020	7 468 946
Servicio de altura					
Buques tanque	de 10 001 y más	31	641 612	388 969	7 227 053 E
Buques tanque	de 5 001 a 10 000	3	16 606	12 849	238 735 E
Buques tanque	de 101 a 5 000	1	897	170	3 158 E
Servicio de cabotaje					
Remolcadores	de 101 a 5 000	18	6 211	1 823 E	-
Remolcadores	de 21 a 100	-	-	-	-
Servicio fluvial de cabotaje					
Lanchas contra incendios	de 101 a 1 000	2	1 026	306	-
Lanchas	de 21 a 100	24	1 073	490	-
Lanchas	de 6 a 20	13	226	122	-
Lanchas	de 0 a 5	2	8	5	-
Lanchas corta-lirios	de 0 a 2	-	-	-	-
Chalanes grúa	de 101 a 5 000	2	1 302	682	-
Chalanes	de 101 a 5 000	75	41 859	41 859	ND
Chalanes	de 21 a 100	6	256	256	ND
Chalanes	de 6 a 20	1	15	15	ND
Equipo de desazolve					
Dragas a/	de 101 a 5 000	1	120 E	120 E	-
Equipo de perforación					
Barcazas b/	de 101 a 5 000	1	4 576	1 279	-
Plataformas c/	de 101 a 5 000	25	85 325	85 075	-

a/ Draga portátil estacionaria cuya capacidad máxima de dragado es de 175 m³/hr.

b/ Equipada con plataforma autoelevable.

c/ Equipo de perforación con plataforma fija.

d/ Equipo de perforación con plataforma autoelevable.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

**RED DE LOS DUCTOS NACIONALES a/
1988-89
(Kilómetros)**

CUADRO 2.2.21

Concepto	1988	1989
Total	52 395.3	59 851.4
Oleoductos	4 817.0	5 142.0
Gasoductos	13 165.7	13 165.7
Poliductos	9 652.1	9 652.1
Petroquímicos	1 414.2	1 414.2
Combustoleoductos	222.0	222.0
Varios	224.3	224.3
Ductos de recolección y servicios	22 900.0	30 031.1

a/ A partir de 1985 los datos que se consignan son captados del Censo Institucional de Ductos.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

AEROPUERTOS Y AERODROMOS 1985-89

CUADRO 2.2.22

Año y entidad federativa	Total	Aeropuertos a/		Aeródromos
		Internacional	Nacional	
1985	1 407	32	40	1 335
1986	1 345	32	41	1 272
1987	1 756	35	40	1 681
1988	1 854	36	42	1 776
1989	2 065	38	45	1 982
Aguascalientes	2	-	1	1
Baja California	81	4	1	76
Baja California Sur	68	3	3	62
Campeche	13	1	1	11
Coahuila	140	3	2	135
Colima	9	1	1	7
Chiapas	167	1	2	164
Chihuahua	143	2	-	141
Distrito Federal	1	1	-	-
Durango	141	-	1	140
Guanajuato	18	-	3	15
Guerrero	64	2	-	62
Hidalgo	29	-	1	28
Jalisco	64	2	1	61
México	20	1	2	17
Michoacán	62	-	4	58
Morelos	7	-	1	6
Nayarit	43	-	1	42
Nuevo León	68	2	-	66
Oaxaca	129	1	3	125
Puebla	38	-	2	36
Querétaro	5	-	1	4
Quintana Roo	30	4	-	26
San Luis Potosí	27	-	2	25
Sinaloa	134	1	2	131
Sonora	143	3	2	138
Tabasco	34	-	1	33
Tamaulipas	170	4	1	165
Tlaxcala	2	-	1	1
Veracruz	148	1	4	143
Yucatán	24	1	-	23
Zacatecas	41	-	1	40

a/ Incluye a los Aeropuertos contratados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Dirección General de Aeronáutica Civil.

Véase Mapa 9

**EQUIPO AEREO NACIONAL QUE OPERA EN EL PAIS
1985-89**

CUADRO 2.2.23

Año y entidad federativa	Total	Aeronaves		
		Comerciales (XA)	Particulares (XB) a/	Oficiales (XC)
1985	4 820	493	3 754	573
1986	4 860	515	3 765	580
1987	5 116	535	4 031	550
1988	5 164	541	4 088	535
1989	5 401	595	4 282	524
Aguascalientes	22	3	19	-
Baja California	308	12	288	8
Baja California Sur	84	16	61	7
Campeche	68	14	43	11
Coahuila	285	15	264	6
Colima	21	2	17	2
Chiapas	113	16	83	14
Chihuahua	360	48	301	11
Distrito Federal	828	103	388	337
Durango	81	31	46	4
Guanajuato	80	8	71	1
Guerrero	49	18	28	3
Hidalgo	23	1	20	2
Jalisco	229	39	177	13
México	156	19	133	4
Michoacán	142	17	120	5
Morelos	22	6	16	-
Nayarit	54	13	36	5
Nuevo León	376	52	308	16
Oaxaca	41	17	18	6
Puebla	104	6	98	-
Querétaro	35	4	27	4
Quintana Roo	59	18	40	1
San Luis Potosí	71	17	51	3
Sinaloa	574	26	542	6
Sonora	596	28	560	8
Tabasco	76	8	61	7
Tamaulipas	361	7	336	18
Tlaxcala	2	-	1	1
Veracruz	130	15	99	16
Yucatán	40	11	27	2
Zacatecas	11	5	3	3

a/ Incluye 19 planeadores.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronáutica Civil.

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS a/
1985-89**

CUADRO 2.2.24
(1ª parte)

Entidad federativa y concepto	Nacional				Internacional			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1985								
Comercial	219 402	13 054 664	221 161	12 503 524	40 953	3 257 589	41 093	3 361 434
Particular	148 517	349 413	147 468	345 629	21 653	60 414	23 540	65 683
Oficial	72 623	225 584	72 719	225 706	-	-	-	-
1986								
Comercial	213 436	11 595 969	216 424	11 148 290	42 292	3 436 286	42 431	3 513 326
Particular	150 386	355 955	149 999	356 317	21 320	59 986	22 304	63 181
Oficial	68 119	211 917	68 479	213 497	-	-	-	-
1987								
Comercial	201 277	10 504 742	203 895	9 956 026	47 988	4 181 482	48 153	4 452 992
Particular	155 462	364 744	154 264	372 314	23 400	63 239	25 119	66 884
Oficial	73 524	206 085	73 613	204 715	-	-	-	-
1988								
Comercial	176 442	9 162 769	177 964	8 621 474	47 502	4 248 168	47 423	4 426 139
Particular	163 184	374 303	161 747	382 088	26 113	70 115	28 081	70 568
Oficial	69 382	182 251	69 494	186 500	-	-	-	-
1989								
Total								
Comercial	195 807	10 924 125	196 430	10 383 154	57 169	4 581 921	57 303	4 721 461
Particular	155 995	400 796	154 124	398 221	24 717	73 555	26 898	74 560
Oficial	67 469	204 873	67 949	200 828	-	-	-	-
Aguascalientes								
Aguascalientes								
Comercial	2 199	96 911	2 198	104 001	-	-	-	-
Particular	1 352	3 474	1 344	3 472	-	-	-	-
Oficial	436	1 324	431	1 274	-	-	-	-
Baja California								
Mexicali								
Comercial	936	77 888	938	68 374	32	117	31	174
Particular	6 779	17 417	5 561	14 368	3 010	8 957	4 226	11 714
Oficial	783	2 378	779	2 302	-	-	-	-
Tijuana								
Comercial	7 415	992 990	7 404	778 658	93	1 527	96	128
Particular	5 610	14 414	6 125	15 826	703	2 092	134	371
Oficial	859	2 608	858	2 536	-	-	-	-
Baja California Sur								
La Paz								
Comercial	4 839	163 189	4 834	151 739	422	9 916	422	19 842
Particular	2 354	6 048	2 416	6 243	276	821	216	599
Oficial	1 655	5 026	1 623	4 797	-	-	-	-
Loreto								
Comercial	332	2 533	320	2 556	213	6 751	222	6 737
Particular	3 416	8 777	3 069	7 930	871	2 592	1 211	3 357
Oficial	205	622	203	600	-	-	-	-

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS a/
1985-89**

CUADRO 2.2.24

(2ª parte)

Entidad federativa y concepto	Nacional				Internacional			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
San José del Cabo								
Comercial	2 028	80 636	2 022	54 525	1 641	101 503	1 634	122 952
Particular	1 381	3 548	1 522	3 932	465	1 384	320	887
Oficial	156	474	155	458	-	-	-	-
Campeche								
Ciudad del Carmen								
Comercial	7 643	77 454	7 639	78 185	-	-	-	-
Particular	911	2 341	891	2 302	-	-	-	-
Oficial	4 550	13 816	4 536	13 406	-	-	-	-
Campeche								
Comercial	890	16 435	897	16 793	-	-	-	-
Particular	1 625	4 175	1 646	4 253	-	-	-	-
Oficial	453	1 376	454	1 342	-	-	-	-
Coahuila								
Torreón								
Comercial	2 856	86 235	2 901	85 965	151	480	148	438
Particular	3 992	10 257	4 040	10 439	602	1 791	561	1 555
Oficial	1 055	3 204	1 061	3 136	-	-	-	-
Colima								
Colima								
Comercial	1 036	25 789	1 037	28 958	-	-	-	-
Particular	615	1 580	587	1 517	4	12	18	50
Oficial	325	987	324	957	-	-	-	-
Manzanillo								
Comercial	2 040	98 546	2 034	77 132	449	34 066	462	52 147
Particular	1 149	2 952	1 147	2 964	156	464	139	385
Oficial	333	1 011	338	999	-	-	-	-
Chiapas								
Tuxtla Gutiérrez								
Comercial	698	63 931	698	61 409	-	-	-	-
Particular	1 271	3 266	1 276	3 297	-	-	-	-
Oficial	351	1 066	349	1 031	-	-	-	-
Tapachula								
Comercial	846	32 881	846	37 454	37	298	39	497
Particular	1 585	4 072	1 591	4 111	261	777	227	629
Oficial	913	2 772	912	2 696	-	-	-	-
Chihuahua								
Chihuahua								
Comercial	4 220	126 059	4 248	129 160	614	1 239	612	1 022
Particular	5 603	14 396	5 677	14 668	1 755	5 223	1 643	4 554
Oficial	1 552	4 713	1 568	4 634	-	-	-	-
Ciudad Juárez								
Comercial	1 825	114 962	1 834	102 470	59	237	65	222
Particular	2 431	6 246	2 195	5 671	793	2 360	1 075	2 980
Oficial	525	1 594	521	1 540	-	-	-	-

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS a/
1985-89**

CUADRO 2.2.24

(3ª parte)

Entidad federativa y concepto	Nacional				Internacional			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
Distrito Federal								
Ciudad de México								
Comercial	38 795	3 890 366	38 564	3 681 329	18 783	1 782 137	19 656	1 780 293
Particular	23 737	60 987	23 807	61 512	3 211	9 556	3 544	9 824
Oficial	12 073	36 660	12 372	36 566	-	-	-	-
Durango								
Durango								
Comercial	4 435	77 531	4 422	78 261	37	477	37	500
Particular	1 367	3 512	1 352	3 493	-	-	-	-
Oficial	805	2 444	792	2 341	-	-	-	-
Guanajuato								
León								
Comercial	1 982	70 791	1 982	72 489	-	-	-	-
Particular	1 961	5 038	1 962	5 069	-	-	-	-
Oficial	549	1 667	544	1 608	-	-	-	-
Guerrero								
Acapulco								
Comercial	6 966	376 673	6 900	381 699	3 612	397 107	3 659	433 776
Particular	3 616	9 290	3 608	9 322	229	681	272	754
Oficial	3 791	11 512	3 779	11 169	-	-	-	-
Zihuatanejo								
Comercial	3 599	211 352	3 617	187 566	697	69 639	681	98 674
Particular	1 336	3 432	1 340	3 462	36	107	24	66
Oficial	647	1 965	646	1 909	-	-	-	-
Jalisco								
Guadalajara								
Comercial	19 774	1 103 889	20 439	1 145 246	6 211	492 770	5 512	444 332
Particular	8 486	21 803	8 513	21 996	327	973	339	940
Oficial	2 392	7 263	2 393	7 073	-	-	-	-
Puerto Vallarta								
Comercial	6 051	298 204	6 124	274 244	4 532	400 103	4 511	434 755
Particular	2 198	5 647	2 195	5 671	67	199	74	205
Oficial	767	2 329	770	2 276	-	-	-	-
México								
Toluca								
Comercial	679	1 374	644	1 053	271	86	276	107
Particular	2 129	5 470	2 135	5 516	297	884	297	823
Oficial	1 328	4 033	1 336	3 949	-	-	-	-
Michoacán								
Morelia								
Comercial	1 857	28 540	1 876	26 706	-	-	-	-
Particular	1 824	4 687	1 822	4 708	-	-	-	-
Oficial	1 262	3 832	1 264	3 736	-	-	-	-
Uruapan								
Comercial	2 008	12 479	2 016	12 039	-	-	-	-
Particular	1 850	4 753	1 847	4 772	-	-	-	-
Oficial	1 304	3 960	1 295	3 827	-	-	-	-

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS a/
1985-89**

CUADRO 2.2.24

(4ª parte)

Entidad federativa y concepto	Nacional				Internacional			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
Nayarit								
Tepic								
Comercial	2 843	23 014	2 827	25 847	-	-	-	-
Particular	2 767	7 109	2 769	7 154	-	-	-	-
Oficial	2 969	9 016	2 982	8 814	-	-	-	-
Nuevo León								
Monterrey								
Comercial	5 760	509 661	5 740	501 362	2 612	148 491	2 614	146 696
Particular	1 947	5 002	1 862	4 811	555	1 652	641	1 777
Oficial	1 402	4 257	1 549	4 578	-	-	-	-
Oaxaca								
Bahías de Huatulco								
Comercial	682	58 196	684	54 549	178	17 152	175	18 611
Particular	628	1 614	633	1 635	9	27	13	36
Oficial	196	595	187	553	-	-	-	-
Oaxaca								
Comercial	4 561	190 347	4 548	178 780	5	20	5	-
Particular	1 250	3 212	1 246	3 219	-	-	-	-
Oficial	2 051	6 228	2 049	6 056	-	-	-	-
Puerto Escondido								
Comercial	612	35 022	555	37 580	2	153	2	14
Particular	321	825	332	858	-	-	-	-
Oficial	334	1 014	337	996	-	-	-	-
Puebla								
Puebla								
Comercial	48	273	48	317	-	-	-	-
Particular	2 778	7 137	2 751	7 108	-	-	-	-
Oficial	573	1 740	570	1 685	-	-	-	-
Tehuacán								
Comercial	77	214	75	164	-	-	-	-
Particular	1 152	2 960	1 157	2 989	-	-	-	-
Oficial	95	288	93	275	-	-	-	-
Quintana Roo								
Cancún								
Comercial	5 495	251 854	5 532	261 092	8 124	743 529	8 044	763 759
Particular	1 908	4 902	1 861	4 809	295	878	344	954
Oficial	648	1 968	641	1 895	-	-	-	-
Cozumel								
Comercial	6 214	109 131	6 205	104 237	1 774	94 167	1 775	95 423
Particular	955	2 454	910	2 351	300	893	362	1 003
Oficial	820	2 490	825	2 438	-	-	-	-
Chetumal								
Comercial	428	6 132	428	6 040	6	7	4	24
Particular	3 717	9 550	3 448	8 909	304	905	309	857
Oficial	743	2 256	703	2 078	-	-	-	-

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS a/
1985-89**

CUADRO 2.2.24

(5ª parte)

Entidad federativa y concepto	Nacional				Internacional			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
San Luis Potosí								
San Luis Potosí								
Comercial	1 937	45 691	1 949	44 310	-	-	-	-
Particular	2 346	6 028	2 339	6 043	-	-	-	-
Oficial	610	1 852	619	1 829	-	-	-	-
Tamuín								
Comercial	-	-	-	-	-	-	-	-
Particular	115	295	118	305	-	-	-	-
Oficial	92	279	90	266	-	-	-	-
Sinaloa								
Culiacán								
Comercial	6 879	126 093	6 938	131 860	13	101	12	115
Particular	4 901	12 592	4 958	12 810	-	-	-	-
Oficial	2 908	8 830	2 981	8 811	-	-	-	-
Mazatlán								
Comercial	5 384	202 553	5 396	197 448	3 513	196 442	3 509	198 962
Particular	2 527	6 493	2 547	6 581	124	369	114	316
Oficial	1 302	3 954	1 291	3 816	-	-	-	-
Los Mochis								
Comercial	2 604	63 224	2 605	65 722	-	-	-	-
Particular	1 982	5 093	1 982	5 121	-	-	-	-
Oficial	474	1 439	488	1 442	-	-	-	-
Sonora								
Ciudad Obregón								
Comercial	1 920	54 350	1 955	54 050	-	-	-	-
Particular	2 083	5 352	2 081	5 377	-	-	-	-
Oficial	553	1 679	554	1 637	-	-	-	-
Guaymas								
Comercial	573	15 214	582	14 336	529	23 766	514	24 422
Particular	3 086	7 929	2 806	7 250	1 300	3 869	1 598	4 430
Oficial	141	428	147	434	-	-	-	-
Hermosillo								
Comercial	5 682	164 732	5 725	164 318	823	16 785	882	13 615
Particular	7 578	19 470	7 405	19 133	2 055	6 115	2 257	6 256
Oficial	1 240	3 765	1 241	3 668	-	-	-	-
Nogales								
Comercial	248	447	266	395	44	53	29	27
Particular	1 866	4 794	1 795	4 638	1 222	3 637	1 312	3 637
Oficial	207	629	207	612	-	-	-	-
Tabasco								
Villahermosa								
Comercial	3 290	156 148	3 301	159 009	-	-	-	-
Particular	1 003	2 577	1 019	2 633	-	-	-	-
Oficial	1 794	5 448	1 805	5 335	-	-	-	-

**MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS a/
1985-89**

CUADRO 2.2.24
(6ª parte y última)

Entidad federativa y concepto	Nacional				Internacional			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
Tamaulipas								
Ciudad Victoria								
Comercial	567	12 506	568	12 295	-	-	-	-
Particular	1 568	4 029	1 570	4 057	-	-	-	-
Oficial	1 137	3 453	1 141	3 372	-	-	-	-
Matamoros								
Comercial	561	32 368	557	30 579	33	66	41	20
Particular	1 547	3 975	1 421	3 672	976	2 904	1 102	3 055
Oficial	353	1 072	349	1 031	-	-	-	-
Nuevo Laredo								
Comercial	677	52 060	686	50 006	77	122	99	292
Particular	1 255	3 224	1 212	3 132	746	2 220	787	2 182
Oficial	340	1 032	340	1 005	-	-	-	-
Reynosa								
Comercial	794	30 044	826	25 645	278	87	242	57
Particular	2 250	5 781	2 194	5 669	1 458	4 339	1 518	4 208
Oficial	757	2 299	768	2 270	-	-	-	-
Tampico								
Comercial	2 242	129 016	2 236	125 259	154	303	161	318
Particular	5 495	14 118	5 556	14 355	1 790	5 327	1 730	4 795
Oficial	1 379	4 187	1 382	4 085	-	-	-	-
Veracruz								
Poza Rica								
Comercial	149	415	152	402	-	-	-	-
Particular	468	1 202	452	1 168	-	-	-	-
Oficial	814	2 472	809	2 391	-	-	-	-
Minatitlán								
Comercial	1 692	85 926	1 673	84 091	2	648	2	478
Particular	571	1 467	579	1 496	-	-	-	-
Oficial	1 064	3 231	1 074	3 174	-	-	-	-
Veracruz								
Comercial	2 195	115 540	2 204	110 768	83	1 108	69	787
Particular	5 943	15 269	6 030	15 580	250	744	213	590
Oficial	1 975	5 997	1 997	5 902	-	-	-	-
Yucatán								
Mérida								
Comercial	4 350	233 140	4 345	198 285	1 053	40 454	1 049	61 237
Particular	2 963	7 613	2 979	7 697	270	803	278	771
Oficial	914	2 775	909	2 687	-	-	-	-
Zacatecas								
Zacatecas								
Comercial	1 394	93 176	1 390	106 397	12	14	12	8
Particular	447	1 148	444	1 147	-	-	-	-
Oficial	515	1 564	518	1 531	-	-	-	-

a/ En el transcurso del año se consignaron datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional.

El movimiento de pasajeros particulares y oficiales, se estima desde el año 1987, debido a que la fuente dejó de suministrar los datos por cambios en sus métodos de captación.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subgerencia de Planeación Corporativa.

**MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS**

CUADRO 2.2.25

(1ª parte)

1985-89

(Toneladas)

Año y entidad federativa	Nacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1985	2 364	118 412	86 125	2 526	113 531	84 647
1986	2 702	110 593	82 457	2 846	107 005	83 226
1987	2 872	103 857	81 296	2 849	98 915	80 412
1988	2 813	94 977	63 749	2 826	90 446	64 847
1989	2 897	116 825	61 701	3 072	113 447	63 395
Aguascalientes						
Aguascalientes	11	1 537	39	3	982	98
Baja California						
Mexicali	39	1 079	1 127	13	1 172	605
Tijuana	70	11 712	2 724	57	15 500	1 809
Baja California Sur						
La Paz	86	1 883	3 949	21	1 802	3 110
Loreto	-	15	8	1	17	6
San José del Cabo	16	1 125	860	3	1 073	401
Campeche						
Campeche	7	196	9	2	184	-
Ciudad del Carmen	6	230	324	2	183	442
Coahuila						
Torreón	21	882	194	5	794	46
Colima						
Colima	-	382	15	-	298	7
Manzanillo	112	1 305	724	5	1 050	99
Chiapas						
Tapachula	12	492	-	3	297	-
Tuxtla Gutiérrez	63	797	871	23	618	125
Chihuahua						
Ciudad Juárez	10	1 250	2	3	1 345	2
Chihuahua	26	1 313	243	12	1 388	32
Distrito Federal						
Ciudad de México	708	40 222	17 910	2 200	37 122	36 876
Durango						
Durango	18	805	156	10	694	92
Guanajuato						
León	23	954	488	4	693	3
Guerrero						
Acapulco	41	3 483	1 950	26	3 807	469
Zihuatanejo	6	2 325	983	13	2 488	249
Jalisco						
Guadalajara	303	13 267	6 592	153	11 940	4 014
Puerto Vallarta	38	3 147	1 824	8	3 151	374

**MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS**

CUADRO 2.2.25

(2ª parte)

1985-89

(Toneladas)

Año y entidad federativa	Nacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
México						
Toluca	-	6	-	-	3	-
Michoacán						
Morelia	1	197	573	1	145	21
Uruapan	-	56	52	1	68	48
Nayarit						
Tepic	3	-	17	17	-	341
Nuevo León						
Monterrey	257	4 381	2 326	87	4 371	2 318
Oaxaca						
Bahías de Huatulco	-	602	231	2	556	31
Oaxaca	76	1 945	918	25	1 512	511
Puerto Escondido	6	288	97	6	293	41
Puebla						
Puebla	-	2	1	-	3	-
Quintana Roo						
Cancún	43	2 685	3 015	26	3 132	1 232
Cozumel	17	447	1 289	4	435	79
Chetumal	-	5	1	-	7	1
San Luis Potosí						
San Luis Potosí	45	400	180	2	298	73
Sinaloa						
Culiacán	19	1 455	440	29	1 238	828
Los Mochis	10	753	200	4	665	374
Mazatlán	95	2 405	1 340	54	2 240	1 793
Sonora						
Ciudad Obregón	9	757	126	2	645	185
Guaymas	4	185	18	5	208	1
Hermosillo	137	2 093	1 418	47	2 056	1 525
Tabasco						
Villahermosa	49	1 437	1 331	13	1 236	450
Tamaulipas						
Ciudad Victoria	1	94	3	1	88	2
Matamoros	4	310	2	1	405	-
Nuevo Laredo	21	359	249	9	629	961
Reynosa	5	272	-	1	330	60
Tampico	200	970	1 126	45	821	179
Veracruz						
Minatitlán	28	637	952	8	476	62
Veracruz	102	887	1 436	26	706	156
Yucatán						
Mérida	105	2 886	3 161	71	2 535	2 660
Zacatecas						
Zacatecas	44	1 910	207	18	1 748	604

**MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS**

CUADRO 2.2.25

(3ª parte)

1985-89

(Toneladas)

Año y entidad federativa	Internacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1985	1 981	57 984	34 624	747	46 521	20 093
1986	2 027	60 671	29 109	839	50 016	23 548
1987	1 887	73 235	32 522	773	60 849	30 172
1988	1 980	76 800	41 782	766	60 292	32 483
1989	2 424	82 156	53 426	845	68 418	34 713
Aguascalientes						
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California						
Mexicali	-	1	-	-	1	3
Tijuana	-	9	2	-	1	-
Baja California Sur						
La Paz	-	166	1	-	169	3
Loreto	-	127	-	-	154	-
San José del Cabo	-	1 334	27	-	1 436	49
Campeche						
Campeche	-	-	-	-	-	-
Ciudad del Carmen	-	-	-	-	-	-
Coahuila						
Torreón	-	1	3	-	1	4
Colima						
Colima	-	-	-	-	-	-
Manzanillo	-	555	36	-	568	2
Chiapas						
Tapachula	-	-	-	-	-	-
Tuxtla Gutiérrez	-	-	-	-	-	-
Chihuahua						
Ciudad Juárez	-	1	-	-	2	-
Chihuahua	-	2	175	-	-	50
Distrito Federal						
Ciudad de México	1 948	34 441	43 591	712	25 577	28 774
Durango						
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato						
León	-	-	-	-	-	-
Guerrero						
Acapulco	26	6 317	401	5	6 490	113
Zihuatanejo	-	1 092	4	-	1 141	1
Jalisco						
Guadalajara	269	12 175	3 479	97	6 778	1 965
Puerto Vallarta	1	6 802	489	4	6 874	117

**MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL
SEGUN AEROPUERTOS**

CUADRO 2.2.25

(4ª parte y última)

1985-89

(Toneladas)

Año y entidad federativa	Internacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
México						
Toluca	-	4	134	-	-	92
Michoacán						
Morelia	-	-	-	-	-	-
Uruapan	-	-	-	-	-	-
Nayarit						
Tepic	-	-	-	-	-	-
Nuevo León						
Monterrey	141	2 193	1 196	11	1 767	364
Oaxaca						
Bahías de Huatulco	-	256	3	-	266	2
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Puerto Escondido	-	-	-	-	-	-
Puebla						
Puebla	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo						
Cancún	3	10 534	1 606	3	11 545	880
Cozumel	-	1 381	194	1	1 471	19
Chetumal	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí						
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Sinaloa						
Culiacán	-	-	-	-	-	-
Los Mochis	-	-	-	-	-	-
Mazatlán	19	3 255	207	8	3 036	227
Sonora						
Ciudad Obregón	-	-	-	-	-	-
Guaymas	1	471	-	-	510	-
Hermosillo	13	236	13	-	123	13
Tabasco						
Villahermosa	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas						
Ciudad Victoria	-	-	-	-	-	-
Matamoros	-	-	-	-	-	-
Nuevo Laredo	-	-	-	-	-	-
Reynosa	-	-	-	-	-	-
Tampico	-	1	-	-	1	-
Veracruz						
Minatitlán	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	1	-	12	1
Yucatán						
Mérida	3	795	1 864	4	495	2 034
Zacatecas						
Zacatecas	-	-	-	-	-	-

NOTA Debido a que la fuente informativa modificó su procedimiento de captación y registro, sólo es posible presentar la información en toneladas.

FUENTE Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, con base en datos de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Planeación Corporativa.

2.3 IRRIGACION Y ELECTRICIDAD

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1988-89 (Millones de metros cúbicos)

CUADRO 2.3.1
(1ª parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad	
		1988	1989
Total	46 047.7	29 161.5	22 156.2
Noroeste	21 332.1	11 501.3	9 739.7
Tijuana, Baja California			
Abelardo Rodríguez	135.8	2.8	1.8
Estado de Colima			
Amela	26.0	25.9	26.0
Basilio Vadillo	120.0	109.1	34.1
Culiacán, Sinaloa			
Adolfo López Mateos	3 103.0	1 434.7	1 470.5
El Comedero	3 250.0	1 435.7	939.6
Eustaquio Buelna	302.0	62.6	108.0
Sanalona	803.0	578.4	478.7
Guasave, Sinaloa			
Bacurato	2 710.0	1 143.1	1 108.3
Río Fuerte, Sinaloa			
Josefa Ortiz de Domínguez	570.0	411.0	486.0
Miguel Hidalgo	2 930.0	2 122.6	2 281.1
Río Altar, Sonora			
Cuauhtémoc	43.0	15.6	20.7
Río Mayo, Sonora			
Adolfo Ruíz Cortínes	1 069.3	569.4	403.6
Río Sonora, Sonora			
A. Rodríguez L.	235.5	132.9	108.4
Río Yaqui, Sonora			
Alvaro Obregón	2 727.0	1 073.5	652.2
Angostura	890.5	555.5	375.6
Plutarco Elías Calles	2 417.0	1 828.5	1 245.1
Central Norte	9 255.5	7 152.8	5 045.2
Bajo Río Conchos, Chihuahua			
Luis L. León	760.0	256.7	305.2
Ciudad Delicias, Chihuahua			
La Boquilla b/	2 903.4	1 900.6	1 408.2
Francisco I. Madero	398.8	218.6	152.4
El Carmen, Chihuahua			
Las Lajas	84.0	74.8	47.4
Río Florido, Chihuahua			
San Gabriel	230.0	227.2	134.5

**CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA
EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/
1988-89**

CUADRO 2.3.1

(2ª parte)

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad	
		1988	1989
Río Papigochic, Chihuahua			
Abraham González	63.0	53.1	52.6
San Buenaventura, Chihuahua			
El Tintero	122.0	122.0	95.8
Palestina, Coahuila			
Centenario	14.1	14.1	14.1
San Miguel	10.5	10.5	9.3
Región Lagunera, Coahuila y Durango			
Francisco Zarco	368.0	44.0	70.0
Lázaro Cárdenas	2 732.9	2 732.9	1 902.4
Don Martín, Coahuila y Nuevo León			
Salinillas	16.0	13.2	10.5
Venustiano Carranza	1 368.0	1 362.1	784.9
Estado de Durango			
Francisco Villa	78.0	37.3	15.5
Guadalupe Victoria	77.0	57.5	36.7
Peña del Aguila	29.8	28.2	5.7
Noreste	8 956.7	6 491.9	4 013.3
Bajo Río Bravo, Tamaulipas			
Falcón-México c/	1 291.0	1 291.0	547.5
La Amistad-México c/	1 806.0	1 534.5	1 182.2
Vasos Reguladores d/	121.1	0.0	0.0
Bajo Río San Juan, Tamaulipas			
Marte R. Gómez	1 088.0	1 051.2	455.4
Río Pánuco, Las Animas Pujalcoy y Chicayán, Tamaulipas			
Chicayán (Paso de Piedra)	340.0	129.4	205.7
Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	510.6	411.4	453.3
Río Soto La Marina, Tamaulipas			
Vicente Guerrero	3 800.0	2 074.4	1 169.2
Centro	5 289.9	2 872.5	2 255.3
Pabellón, Aguascalientes			
Calles	339.2	75.3	34.5
Alto Río Lerma, Guanajuato			
Solís	661.9	291.8	219.2
Tepuxtepec	512.5	236.2	153.1
Yuriria	168.8	72.2	18.7

**CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA
EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/
1988-89
(Millones de metros cúbicos)**

CUADRO 2.3.1
(3ª parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad	
		1988	1989
La Begoña, Guanajuato			
Ignacio Allende	224.8	99.6	69.1
Peñuelitas, Guanajuato			
Peñuelitas	23.1	18.0	11.2
Alfajayucan, Hidalgo			
La Peña (R.Gómez)	45.5	23.9	24.6
Vicente Aguirre	20.6	2.4	4.3
Tula, Hidalgo			
Endó	137.6	96.8	126.8
Requena	52.5	24.9	26.4
Taxhimay	42.8	26.0	26.3
Tulancingo, Hidalgo			
La Esperanza	2.2	1.5	1.9
Tomatlán, Jalisco			
Cajón de Peña	652.0	421.7	486.4
Estado de Jalisco Norte			
Cajititlán	44.9	44.9	29.7
Chila	0.6	0.6	0.5
Coatepec	1.5	1.2	1.5
Cuarenta	29.6	24.8	10.8
El LLano	1.4	0.0	0.0
El Trigo	4.4	2.2	3.0
Estribón	6.1	5.4	4.4
La Colonia	5.8	4.6	2.2
Laguna Colorada	19.8	9.3	10.4
Las Quemadas	1.1	1.1	1.1
Lic. S. Camarena	44.0	37.4	32.3
Mexticacán	1.3	0.9	0.5
Palo Verde	4.0	4.0	4.0
San Andrés	4.1	1.9	2.8
San Miguel el Alto	2.7	2.4	2.6
Santa Rosalía	0.3	0.3	0.2
Tenasco	10.0	2.4	0.7
Villa Guerrero	2.4	1.5	1.6
Volantín	13.4	7.7	0.6
Estado de Jalisco Sur			
Hurtado	21.4	18.1	6.4
Tacotán	144.9	105.6	65.7
Estado de México			
El Molino	7.4	6.4	3.7
El Mortero	0.6	0.6	0.4
El Tigre	0.8	0.0	0.0
Huapango	119.3	15.5	9.5
Nadó	13.1	12.9	8.1
Otros Vasos Auxiliares	5.0	2.0	1.8
Tepetitlán	67.3	31.6	36.6
Trinidad Fabela	9.4	6.5	5.5

**CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA
EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/**

CUADRO 2.3.1

(4ª parte)

1988-89

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad	
		1988	1989
Jilotepec, Edo. de México			
Danxhó	30.5	11.9	11.4
La Concepción, Edo. de México			
La Concepción	11.8	7.2	8.9
Ciénega de Chapala, Michoacán			
Barraje Ibarra	21.6	9.3	4.0
Guaracha	37.2	8.4	4.6
Jaripo	9.7	8.1	3.4
Terecuato	1.2	0.6	0.3
General Lázaro Cárdenas, Michoacán f/			
Los Olivos	19.9	18.2	19.9
Zicuira	40.0	33.9	36.9
José María Morelos y Pavón	380.0	176.0	134.4
Morelia y Queréndaro, Michoacán			
Cointzio	81.3	69.3	45.3
Laguna del Fresno	13.9	10.9	7.0
Malpaís	23.7	20.3	20.6
Tercer Mundo	16.5	16.5	15.8
Quitupán-La Magdalena, Michoacán			
San Juanico	40.2	22.5	13.2
V. C. Villaseñor	14.4	11.9	4.2
Rosario-Mezquite, Michoacán			
Gonzalo	9.2	8.0	3.8
Melchor Ocampo	185.0	185.0	134.0
Tuxpan, Michoacán			
Agostitlán	15.5	15.5	15.5
Pucuate	10.8	10.8	8.2
Sabaneta	5.4	3.6	2.7
Zacapu, Michoacán			
Copándaro	4.0	2.1	0.8
Zamora, Michoacán			
Urepetiro	11.0	10.4	10.4
Estado de Morelos			
El Rodeo	27.5	10.1	9.3
Valsequillo, Puebla			
Manuel Avila Camacho	375.0	155.5	144.8
San Juan Del Río, Querétaro			
Constitución 1917	62.2	31.0	10.0
San Idelfonso	46.9	17.3	6.5
Vasos Auxiliares	11.8	11.8	1.7

**CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA
EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/**

CUADRO 2.3.1
(5ª parte y última)

1988-89

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad	
		1988	1989
Atoyac-Zahuapan, Tlaxcala			
Atlanga	47.5	25.1	23.2
Estado de Zacatecas			
El Cazadero	22.9	22.4	5.5
El Chique	54.3	47.3	13.0
Leobardo Reynoso	118.0	93.8	31.9
Miguel Alemán	61.0	47.1	49.5
Santa Rosa	9.9	8.6	5.5
Sur	1 213.5	1 143.0	1 102.7
Laguna de Tuxpan, Guerrero			
Laguna de Tuxpan	20.9	2.1	10.1
Ríos Amuco y Cutzamala, Guerrero			
El Pejo	6.8	4.2	2.1
La Calera	23.9	21.7	18.5
Vicente Guerrero	200.0	189.0	198.0
Tepecoacuilco, Guerrero			
Valerio Trujano	34.5	21.5	33.1
Tehuantepec, Oaxaca			
Benito Juárez	927.4	904.5	840.9
Datos complementarios g/			
Amistad Internacional			
Almacenamiento	4 132.0	3 745.6	4 132.0
Falcón Internacional			
Almacenamiento	3 120.0	3 120.0	3 120.0
Laguna de Chapala			
Almacenamiento	6 250.0	1 275.3	6 250.0
Cota	97.8	94.3	97.8
Pdte. Alemán (Papaloapan)			
Almacenamiento	7 995.0	5 956.0	7 995.0
Cota	66.5	61.7	66.5

a/ Cifras al 31 de diciembre.

b/ Se modifica a partir del 1o. de octubre 1978 con base en un estudio directo en la presa la Boquilla.

c/ De acuerdo con la Comisión Internacional de Límites de Aguas, a partir del mes de noviembre de 1978 se incrementan las capacidades de las presas.

d/ Culebrón, Villa Cárdenas, Palito Blanco 1, Palito Blanco 2.

f/ Se venía utilizando el nombre de Cupatitzio-Tepelcatepec, a partir del 30 de noviembre de 1984 cambia a General Lázaro Cárdenas.

g/ Vasos cuyos volúmenes no se utilizan o sólo se utilizan parcialmente en riego.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Economía Agrícola.

**SUPERFICIE BENEFICIADA CON OBRAS DE GRANDE IRRIGACION
SEGUN DISTRITOS DE RIEGO**

CUADRO 2.3.2

1988-89

(Hectáreas)

Entidad federativa y distrito de riego	1988				1989			
	Total	Nuevas	Mejoradas	Temporal	Total	Nuevas	Mejoradas	Temporal
Total	25 446	1 557	659	23 230	53 269	5 808	951	46 510
Colima								
Coahuayana	-	-	-	-	320	320	-	-
Chiapas								
Acapetahua	600	-	-	600	3 100	-	-	3 100
Huixtla	500	-	-	500	4 000	-	-	4 000
Margaritas-Comitán	276	-	-	276	3 300	-	-	3 300
San Miguel	370	-	-	370	-	-	-	-
Suchiapa-Sto. Domingo	264	-	-	264	-	-	-	-
Tapachula	420	-	-	420	2 000	-	-	2 000
Chihuahua								
El Carmen	12	12	-	-	28	28	-	-
San Buenaventura	-	-	-	-	420	40	380	-
Durango								
Santiago Bayacora	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero								
Andrés Figueroa	-	-	-	-	100	100	-	-
Hermenegildo Galeana	-	-	-	-	260	260	-	-
Nexpa	-	-	-	-	100	100	-	-
Ometepec	50	-	-	50	-	-	-	-
Vicente Guerrero	45	45	-	-	-	-	-	-
Hidalgo								
Alta Alfajayucan	-	-	-	-	-	-	-	-
Canal Ajacuba	-	-	-	-	1 014	1 014	-	-
Michoacán								
Cupatitzio Tepalcatepec	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit								
Acaponeta Cañas	200	-	-	200	300	-	-	300
El Bejuco II	350	-	-	350	1 700	-	-	1 700
Río Santiago	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca								
Río Verde	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí								
San Ciro	100	-	100	-	254	254	-	-
Pujal Coy I	-	-	-	-	1 102	1 102	-	-
Pujal Coy II	-	-	-	-	1 010	-	-	1 010
Sinaloa								
Elota Piaxtla	240	240	-	-	-	-	-	-
Ocoroni	100	100	-	-	70	70	-	-
Baluarto Presidio	-	-	-	-	100	100	-	-
Río San Lorenzo	560	560	-	-	1 360	1 360	-	-
Río Sinaloa	1 159	600	559	-	1 541	970	571	-
Fuerte Mayo	-	-	-	-	90	90	-	-
Sonora								
Fuerte Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-
Modernización Valle del Yaqui	-	-	-	-	-	-	-	-
Modernización Valle del Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco								
Zapotat	100	-	-	100	2 500	-	-	2 500
Tesechoacán	-	-	-	-	4 600	-	-	4 600
La Sierra	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas								
Ampliación Las Animas	-	-	-	-	-	-	-	-
San Fernando	20 000	-	-	20 000	20 000	-	-	20 000
Veracruz								
Atoyac	100	-	-	100	4 000	-	-	4 000
Puente Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantepec-Vinazco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tesechoacán	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subdirección General de Infraestructura Hidroagícola.

**POTENCIA REAL INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE PLANTA
1985-89**

CUADRO 2.3.3

Entidad federativa	Plantas en servicio	Tipo de planta (Megawatts)		
		Total	Hidroeléctrica	Termoeléctrica a/
1985	498	20 807	6 532	14 275
1986	499	21 266	6 532	14 734
1987	552	23 145	7 546	15 599
1988	535	23 954	7 749	16 205
1989	543	24 445	7 761	16 684
Aguascalientes	-	-	-	-
Baja California	24	1 100	-	1 100
Baja California Sur	26	222	-	222
Campeche	7	168	-	168
Coahuila	15	1 357	66	1 291
Colima	6	1 900	-	1 900
Chiapas	32	3 929	3 929	-
Chihuahua	24	973	19	954
Distrito Federal	4	148	-	148
Durango	19	415	-	415
Guanajuato	8	901	-	901
Guerrero	21	1 675	1 638	37
Hidalgo	14	1 986	4	1 982
Jalisco	36	211	149	62
México	40	1 528	348	1 180
Michoacán	35	533	453	80
Morelos	-	-	-	-
Nayarit	9	5	3	2
Nuevo León	21	1 030	-	1 030
Oaxaca	6	156	156	-
Puebla	33	469	431	38
Querétaro	7	300	2	298
Quintana Roo	16	194	-	194
San Luis Potosí	7	720	20	700
Sinaloa	11	819	163	656
Sonora	38	1 601	256	1 345
Tabasco	-	-	-	-
Tamaulipas	13	1 198	32	1 166
Tlaxcala	-	-	-	-
Veracruz	28	569	92	477
Yucatán	6	277	-	277
Zacatecas	3	15	-	15
Unidades móviles	2	10	-	10
Unidades de emergencia	32	36	-	36

a/ La energía termoeléctrica la conforman: vapor, ciclo combinado, turbogás, combustión interna, geotermoeléctrica, carboeléctrica y nucleoeeléctrica.

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, Subdirección de Operación.

2.4 VIVIENDA

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS Y PAREDES 1990

CUADRO 2.4.1

(1ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
República Mexicana	16 035 233	1 550 833	1 366 792	2 871 586	1 532 706	8 244 841	375 476	92 999
Lámina de cartón	199 788	157 652	13 709	17 913	3 728	3 748	1 857	1 181
Carrizo, bambú ó palma	320 163	88 140	146 636	48 423	25 203	1 159	9 255	1 347
Embarro ó bajareque	376 844	102 225	121 045	76 518	59 761	5 014	11 449	832
Madera	1 303 481	442 596	358 879	373 618	98 421	5 134	23 105	1 728
Lámina de asbesto ó metálica	119 542	16 779	7 275	75 277	4 965	12 864	1 296	1 086
Adobe	2 342 987	184 409	357 202	497 279	804 660	324 365	171 795	3 277
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	11 148 978	530 558	343 067	1 755 825	521 899	7 864 596	119 951	13 082
Otros materiales	139 594	26 464	16 967	24 334	12 131	23 091	36 313	294
No especificado	83 856	2 010	2 012	2 399	1 938	4 870	455	70 172
Tierra	3 119 917	886 056	600 558	663 360	619 794	230 636	112 851	6 662
Lámina de cartón	145 684	121 739	8 795	10 058	2 407	809	1 105	771
Carrizo, bambú ó palma	263 870	76 521	129 350	30 207	19 604	376	6 762	1 050
Embarro ó bajareque	280 574	82 347	95 521	49 147	42 338	559	10 098	564
Madera	792 283	310 130	219 211	173 745	69 611	777	17 881	928
Lámina de asbesto ó metálica	45 551	10 291	3 602	27 487	2 127	1 132	512	400
Adobe	829 277	120 007	98 945	161 239	372 064	25 401	50 541	1 080
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	696 119	144 291	34 260	201 606	104 692	200 558	9 731	981
Otros materiales	61 102	19 391	9 667	9 124	6 040	724	16 056	100
No especificado	5 457	1 339	1 207	747	911	300	165	788
Cemento ó firme	8 542 194	625 153	648 824	2 032 902	774 531	4 256 382	193 062	11 340
Lámina de cartón	49 489	33 592	4 287	7 380	1 172	2 276	585	197
Carrizo, bambú ó palma	54 271	11 240	16 549	17 814	5 457	610	2 434	167
Embarro ó bajareque	90 169	19 309	24 274	26 286	15 722	3 289	1 150	139
Madera	414 054	115 798	95 069	173 699	21 871	3 004	4 188	445
Lámina de asbesto ó metálica	65 593	6 103	3 195	43 139	2 592	9 425	625	514
Adobe	1 269 459	60 407	232 783	306 406	362 144	201 866	104 513	1 340
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	6 537 523	371 594	266 056	1 443 047	359 759	4 022 200	68 437	6 430
Otros materiales	53 387	6 564	5 983	13 690	4 975	11 123	10 970	82
No especificado	8 249	546	628	1 441	839	2 589	180	2 026
Madera, mosaico u otros recubrimientos	4 282 482	37 244	115 380	171 703	135 378	3 748 689	68 886	5 202
Lámina de cartón	3 900	1 910	567	445	133	650	158	37
Carrizo, bambú ó palma	1 264	228	377	323	110	168	40	18
Embarro ó bajareque	5 324	399	1 015	951	1 566	1 153	175	65
Madera	94 869	15 998	44 018	25 646	6 697	1 336	1 015	159
Lámina de asbesto ó metálica	7 894	352	450	4 407	227	2 258	153	47
Adobe	240 500	3 714	25 121	29 025	68 833	96 741	16 540	526
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	3 900 446	14 115	42 416	109 275	56 591	3 633 341	41 618	3 090
Otros materiales	24 711	470	1 297	1 497	1 093	11 209	9 086	59
No especificado	3 574	58	119	134	128	1 833	101	1 201
No especificado	90 640	2 380	2 030	3 621	3 003	9 134	677	69 795
Lámina de cartón	715	411	60	30	16	13	9	176
Carrizo, bambú ó palma	758	151	360	79	32	5	19	112
Embarro ó bajareque	777	170	235	134	135	13	26	64
Madera	2 275	670	581	528	242	17	41	196
Lámina de asbesto ó metálica	504	33	28	244	19	49	6	125
Adobe	3 751	281	353	609	1 619	357	201	331
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	14 890	558	335	1 897	857	8 497	165	2 581
Otros materiales	394	39	20	23	23	35	201	53
No especificado	66 576	67	58	77	60	148	9	66 157

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(2ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Aguascalientes	129 853	2 817	2 364	6 194	1 308	112 954	3 781	435
Lámina de cartón	436	343	3	47	3	34	3	3
Carrizo, bambú ó palma	19	4	8	1	-	6	-	-
Embarro ó bajareque	244	22	24	31	3	147	15	2
Madera	309	54	87	109	4	48	6	1
Lámina de asbesto ó metálica	256	35	7	136	4	67	6	1
Adobe	25 989	1 097	2 012	3 271	892	16 838	1 849	30
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	101 740	1 243	210	2 554	398	95 493	1 765	77
Otros materiales	496	16	13	41	2	286	137	1
No especificado	364	3	-	4	2	35	-	320
Tierra	8 542	1 543	724	1 653	175	3 788	641	18
Lámina de cartón	342	298	1	34	-	5	1	3
Carrizo, bambú ó palma	9	3	5	-	-	1	-	-
Embarro ó bajareque	58	16	7	12	1	17	5	-
Madera	91	42	10	35	-	4	-	-
Lámina de asbesto ó metálica	118	25	2	83	-	4	4	-
Adobe	4 090	595	665	861	141	1 278	541	9
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	3 757	552	28	605	33	2 470	64	5
Otros materiales	69	11	6	20	-	6	26	-
No especificado	8	1	-	3	-	3	-	1
Cemento ó firme	72 388	1 221	1 424	4 302	1 062	62 279	2 046	54
Lámina de cartón	78	42	2	13	2	17	2	-
Carrizo, bambú ó palma	8	-	3	1	-	4	-	-
Embarro ó bajareque	155	5	14	19	2	108	6	1
Madera	88	6	23	19	4	30	5	1
Lámina de asbesto ó metálica	106	10	4	41	3	46	2	-
Adobe	19 522	484	1 229	2 347	728	13 660	1 063	11
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	52 175	667	145	1 841	319	48 250	922	31
Otros materiales	217	5	4	20	2	139	46	1
No especificado	39	2	-	1	2	25	-	9
Madera, mosaico u otros recubrimientos	48 497	50	213	231	69	46 806	1 089	39
Lámina de cartón	16	3	-	-	1	12	-	-
Carrizo, bambú ó palma	2	1	-	-	-	1	-	-
Embarro ó bajareque	31	1	3	-	-	22	4	1
Madera	130	6	54	55	-	14	1	-
Lámina de asbesto ó metálica	31	-	1	12	1	17	-	-
Adobe	2 351	16	115	59	22	1 889	242	8
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	45 716	23	37	104	45	44 703	778	26
Otros materiales	209	-	3	1	-	141	64	-
No especificado	11	-	-	-	-	7	-	4
No especificado	426	3	3	8	2	81	5	324
Lámina de cartón	-	-	-	-	-	-	-	-
Carrizo, bambú ó palma	-	-	-	-	-	-	-	-
Embarro ó bajareque	-	-	-	-	-	-	-	-
Madera	-	-	-	-	-	-	-	-
Lámina de asbesto ó metálica	1	-	-	-	-	-	-	1
Adobe	26	2	3	4	1	11	3	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	92	1	-	4	1	70	1	15
Otros materiales	1	-	-	-	-	-	1	-
No especificado	306	-	-	-	-	-	-	306

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS**

CUADRO 2.4.1

(3ª parte)

Y PAREDES

1990

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Baja California	362 727	12 634	248 107	6 143	809	84 523	7 667	2 844
Lámina de cartón	5 552	2 426	2 699	148	42	60	159	18
Carrizo, bambú ó palma	495	64	360	21	10	13	21	6
Embarro ó bajareque	1 541	96	1 235	36	7	108	53	6
Madera	98 082	3 188	90 981	1 646	162	686	1 284	135
Lámina de asbesto ó metálica	2 260	146	607	1 342	13	89	56	7
Adobe	27 667	1 528	24 756	303	110	393	542	35
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	219 344	4 889	124 124	2 527	441	82 770	4 187	406
Otros materiales	5 221	269	3 134	110	20	317	1 355	16
No especificado	2 565	28	211	10	4	87	10	2 215
Tierra	28 337	3 054	22 653	1 093	97	335	1 050	55
Lámina de cartón	2 495	1 404	905	63	14	3	100	6
Carrizo, bambú ó palma	282	43	203	13	5	-	17	1
Embarro ó bajareque	296	32	231	9	3	3	17	1
Madera	18 104	1 018	16 135	492	34	19	382	24
Lámina de asbesto ó metálica	455	41	79	321	3	2	8	1
Adobe	3 266	277	2 751	83	26	8	116	5
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	2 542	152	1 931	84	5	296	66	8
Otros materiales	862	77	404	27	7	3	343	1
No especificado	35	10	14	1	-	1	1	8
Cemento ó firme	261 046	7 559	179 969	3 487	491	64 249	4 881	410
Lámina de cartón	2 183	575	1 442	44	28	42	46	6
Carrizo, bambú ó palma	176	18	132	6	4	11	4	1
Embarro ó bajareque	1 027	57	832	23	3	81	28	3
Madera	51 641	1 480	48 136	839	83	466	579	58
Lámina de asbesto ó metálica	681	32	375	190	6	62	15	1
Adobe	23 108	1 181	20 927	193	66	317	406	18
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	178 760	4 063	105 756	2 143	289	63 000	3 279	230
Otros materiales	3 127	141	2 212	45	8	202	516	3
No especificado	343	12	157	4	4	68	8	90
Madera, mosaico u otros recubrimientos	70 734	2 000	45 284	1 542	220	19 789	1 708	191
Lámina de cartón	864	442	350	40	-	15	13	4
Carrizo, bambú ó palma	33	3	25	2	1	2	-	-
Embarro ó bajareque	215	6	170	4	1	24	8	2
Madera	28 220	686	26 618	311	45	199	321	40
Lámina de asbesto ó metálica	1 114	72	153	825	4	25	33	2
Adobe	1 269	70	1 063	26	18	65	19	8
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	37 732	666	16 354	294	146	19 331	839	102
Otros materiales	1 199	49	513	37	5	111	474	10
No especificado	88	6	38	3	-	17	1	23
No especificado	2 610	21	201	21	1	150	28	2 188
Lámina de cartón	10	5	2	1	-	-	-	2
Carrizo, bambú ó palma	4	-	-	-	-	-	-	4
Embarro ó bajareque	3	1	2	-	-	-	-	-
Madera	117	4	92	4	-	2	2	13
Lámina de asbesto ó metálica	10	1	-	6	-	-	-	3
Adobe	24	-	15	1	-	3	1	4
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	310	8	83	6	1	143	3	66
Otros materiales	33	2	5	1	-	1	22	2
No especificado	2 099	-	2	2	-	1	-	2 094

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(4ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Baja California Sur	67 304	8 419	9 073	18 408	638	29 493	933	340
Lámina de cartón	3 684	2 821	364	427	24	20	22	6
Carrizo, bambú ó palma	719	60	629	13	1	10	4	2
Embarro ó bajareque	396	64	258	61	3	6	2	2
Madera	9 753	2 711	3 738	3 028	74	40	153	9
Lámina de asbesto ó metálica	647	108	55	418	8	48	8	2
Adobe	1 196	243	444	436	7	55	11	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	49 584	2 120	3 405	13 808	431	29 238	528	54
Otros materiales	1 010	282	168	202	90	62	202	4
No especificado	315	10	12	15	-	14	3	261
Tierra	9 089	4 120	2 547	1 849	24	435	99	15
Lámina de cartón	2 392	1 967	259	149	-	-	14	3
Carrizo, bambú ó palma	609	49	543	9	1	1	4	2
Embarro ó bajareque	246	52	172	18	1	-	1	2
Madera	2 359	1 134	808	395	3	2	15	2
Lámina de asbesto ó metálica	274	64	32	169	-	5	2	2
Adobe	515	168	208	131	2	2	4	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	2 333	521	404	942	15	422	27	2
Otros materiales	346	160	117	34	2	2	30	1
No especificado	15	5	4	2	-	1	2	1
Cemento ó firme	43 149	4 143	5 759	15 355	576	16 719	550	47
Lámina de cartón	1 213	796	101	268	24	15	8	1
Carrizo, bambú ó palma	102	10	80	4	-	8	-	-
Embarro ó bajareque	145	12	83	41	2	6	1	-
Madera	6 915	1 542	2 703	2 453	67	30	115	5
Lámina de asbesto ó metálica	229	42	18	126	7	31	5	-
Adobe	650	72	229	297	5	40	7	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	33 367	1 544	2 497	12 000	384	16 543	366	33
Otros materiales	489	120	42	155	87	36	47	2
No especificado	39	5	6	11	-	10	1	6
Madera, mosaico u otros recubrimientos	14 729	143	754	1 192	37	12 308	275	20
Lámina de cartón	73	54	3	10	-	5	-	1
Carrizo, bambú ó palma	3	-	3	-	-	-	-	-
Embarro ó bajareque	5	-	3	2	-	-	-	-
Madera	469	32	223	179	4	8	22	1
Lámina de asbesto ó metálica	142	2	5	123	-	11	1	-
Adobe	26	2	6	6	-	12	-	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	13 831	51	500	858	32	12 245	133	12
Otros materiales	169	2	9	13	1	24	119	1
No especificado	11	-	2	1	-	3	-	5
No especificado	337	13	13	12	1	31	9	258
Lámina de cartón	6	4	1	-	-	-	-	1
Carrizo, bambú ó palma	5	1	3	-	-	1	-	-
Embarro ó bajareque	-	-	-	-	-	-	-	-
Madera	10	3	4	1	-	-	1	1
Lámina de asbesto ó metálica	2	-	-	-	1	1	-	-
Adobe	5	1	1	2	-	1	-	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	53	4	4	8	-	28	2	7
Otros materiales	6	-	-	-	-	-	6	-
No especificado	250	-	-	1	-	-	-	249

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(5ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Campeche	107 894	26 859	16 422	25 574	1 426	34 577	2 352	684
Lámina de cartón	3 822	3 164	257	329	19	28	19	6
Carrizo, bambú ó palma	4 280	1 377	1 955	656	86	14	171	21
Embarro ó bajareque	8 230	1 928	5 923	102	118	26	122	11
Madera	25 693	15 278	6 160	3 791	218	29	190	27
Lámina de asbesto ó metálica	647	146	72	289	2	129	6	3
Adobe	337	81	113	64	30	45	4	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	63 332	4 603	1 747	20 215	932	34 176	1 548	111
Otros materiales	946	245	176	108	21	103	289	4
No especificado	607	37	19	20	-	27	3	501
Tierra	24 552	11 909	9 302	1 827	273	808	386	47
Lámina de cartón	1 932	1 688	117	110	10	-	7	-
Carrizo, bambú ó palma	2 847	950	1 548	178	51	2	106	12
Embarro ó bajareque	3 886	993	2 753	36	60	3	37	4
Madera	12 564	7 300	4 392	675	85	2	99	11
Lámina de asbesto ó metálica	114	50	20	39	-	2	1	2
Adobe	118	41	54	2	19	2	-	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	2 692	718	304	767	45	795	58	5
Otros materiales	359	151	108	17	3	1	77	2
No especificado	40	18	6	3	-	1	1	11
Cemento ó firme	45 286	14 014	6 480	15 744	552	7 672	734	90
Lámina de cartón	1 833	1 449	132	213	7	18	10	4
Carrizo, bambú ó palma	1 351	421	391	436	26	9	62	6
Embarro ó bajareque	4 144	908	3 028	52	55	14	82	5
Madera	12 374	7 619	1 679	2 856	108	16	85	11
Lámina de asbesto ó metálica	403	94	49	181	2	73	3	1
Adobe	172	37	55	49	11	17	3	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	24 678	3 388	1 078	11 898	337	7 501	431	45
Otros materiales	269	81	58	49	6	17	58	-
No especificado	62	17	10	10	-	7	-	18
Madera, mosaico u otros recubrimientos	37 388	899	607	7 944	601	26 049	1 228	60
Lámina de cartón	52	26	6	6	2	10	1	1
Carrizo, bambú ó palma	68	4	11	38	9	3	3	-
Embarro ó bajareque	177	22	125	14	3	9	3	1
Madera	712	335	84	250	25	11	6	1
Lámina de asbesto ó metálica	129	2	3	68	-	54	2	-
Adobe	45	3	3	13	-	25	1	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	35 844	493	362	7 507	550	25 833	1 056	43
Otros materiales	317	13	10	42	12	85	154	1
No especificado	44	1	3	6	-	19	2	13
No especificado	668	37	33	59	-	48	4	487
Lámina de cartón	5	1	2	-	-	-	1	1
Carrizo, bambú ó palma	14	2	5	4	-	-	-	3
Embarro ó bajareque	23	5	17	-	-	-	-	1
Madera	43	24	5	10	-	-	-	4
Lámina de asbesto ó metálica	1	-	-	1	-	-	-	-
Adobe	2	-	1	-	-	1	-	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	118	4	3	43	-	47	3	18
Otros materiales	1	-	-	-	-	-	-	1
No especificado	461	1	-	1	-	-	-	459

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(6ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Coahuila	404 691	16 249	74 631	40 109	8 298	220 664	43 062	1 678
Lámina de cartón	2 725	2 174	129	275	5	64	66	12
Carrizo, bambú ó palma	649	125	248	102	16	33	104	21
Embarro ó bajareque	621	71	256	95	33	94	68	4
Madera	4 626	1 154	1 187	1 978	32	61	205	9
Lámina de asbesto ó metálica	1 160	167	125	674	6	122	61	5
Adobe	114 666	2 948	53 364	9 250	3 727	10 960	34 184	233
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	275 239	9 360	18 808	27 290	4 397	208 023	6 986	375
Otros materiales	3 762	236	479	424	76	1 178	1 362	7
No especificado	1 243	14	35	21	6	129	26	1 012
Tierra	32 687	4 625	9 854	3 943	471	3 441	10 259	94
Lámina de cartón	2 107	1 791	70	199	4	8	31	4
Carrizo, bambú ó palma	435	86	179	75	10	1	78	6
Embarro ó bajareque	158	26	71	19	7	7	28	-
Madera	1 693	619	349	623	4	4	94	-
Lámina de asbesto ó metálica	454	98	29	302	1	5	17	2
Adobe	19 753	679	8 048	1 074	361	465	9 077	49
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	7 307	1 232	1 033	1 545	79	2 930	465	23
Otros materiales	750	90	69	103	3	15	467	3
No especificado	30	4	6	3	2	6	2	7
Cemento ó firme	237 358	10 617	52 867	32 407	5 413	107 411	28 247	396
Lámina de cartón	527	340	51	72	1	29	31	3
Carrizo, bambú ó palma	200	39	66	25	6	25	24	15
Embarro ó bajareque	382	42	153	69	23	59	33	3
Madera	2 591	504	686	1 234	24	37	98	8
Lámina de asbesto ó metálica	531	56	79	282	4	71	38	1
Adobe	77 388	2 090	36 452	7 409	2 643	6 083	22 576	135
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	153 505	7 406	15 040	23 020	2 661	100 436	4 743	199
Otros materiales	2 071	130	316	283	48	608	683	3
No especificado	163	10	24	13	3	63	21	29
Madera, mosaico u otros recubrimientos	133 280	983	11 854	3 726	2 409	109 621	4 514	173
Lámina de cartón	86	40	8	4	-	27	4	3
Carrizo, bambú ó palma	12	-	2	1	-	7	2	-
Embarro ó bajareque	80	3	32	7	3	28	7	-
Madera	337	31	152	117	4	20	12	1
Lámina de asbesto ó metálica	168	10	17	88	1	46	6	-
Adobe	17 406	174	8 820	761	721	4 398	2 496	36
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	114 162	710	2 725	2 707	1 654	104 485	1 773	108
Otros materiales	937	15	94	38	25	554	211	-
No especificado	92	-	4	3	1	56	3	25
No especificado	1 366	24	56	33	5	191	42	1 015
Lámina de cartón	5	3	-	-	-	-	-	2
Carrizo, bambú ó palma	2	-	1	1	-	-	-	-
Embarro ó bajareque	1	-	-	-	-	-	-	1
Madera	5	-	-	4	-	-	1	-
Lámina de asbesto ó metálica	7	3	-	2	-	-	-	2
Adobe	119	5	44	6	2	14	35	13
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	265	12	10	18	3	172	5	45
Otros materiales	4	1	-	-	-	1	1	1
No especificado	958	-	1	2	-	4	-	951

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(7ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Colima	88 627	7 370	2 566	20 880	17 574	39 005	807	425
Lámina de cartón	1 986	1 500	62	324	61	27	10	2
Carrizo, bambú ó palma	4 777	1 463	950	1 440	886	15	21	2
Embarro ó bajareque	870	282	49	114	390	25	9	1
Madera	2 341	1 056	257	483	516	11	16	2
Lámina de asbesto ó metálica	587	54	19	300	81	116	9	8
Adobe	5 144	383	51	927	3 387	373	19	4
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	71 605	2 418	1 120	17 097	12 108	38 345	440	77
Otros materiales	925	208	55	180	128	72	282	-
No especificado	392	6	3	15	17	21	1	329
Tierra	17 335	5 258	1 517	5 293	3 963	1 126	152	26
Lámina de cartón	1 691	1 306	53	263	45	13	10	1
Carrizo, bambú ó palma	4 209	1 362	831	1 227	763	9	17	-
Embarro ó bajareque	696	266	41	79	301	2	7	-
Madera	1 852	868	203	345	420	1	13	2
Lámina de asbesto ó metálica	198	41	8	102	25	13	6	3
Adobe	1 037	287	16	207	504	20	3	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	7 159	942	323	2 948	1 820	1 060	56	10
Otros materiales	460	181	39	118	78	4	40	-
No especificado	33	5	3	4	7	4	-	10
Cemento ó firme	45 455	2 026	977	14 301	12 087	15 724	293	47
Lámina de cartón	283	188	8	58	15	13	-	1
Carrizo, bambú ó palma	541	99	116	202	115	4	4	1
Embarro ó bajareque	162	16	7	32	86	19	2	-
Madera	462	186	48	129	92	6	1	-
Lámina de asbesto ó metálica	339	13	10	176	51	81	3	5
Adobe	3 371	86	28	659	2 370	217	10	1
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	40 080	1 411	747	12 979	9 306	15 356	254	27
Otros materiales	180	26	13	56	45	21	19	-
No especificado	37	1	-	10	7	7	-	12
Madera, mosaico u otros recubrimientos	25 422	80	69	1 260	1 507	22 126	358	22
Lámina de cartón	11	5	1	3	1	1	-	-
Carrizo, bambú ó palma	18	1	2	8	6	1	-	-
Embarro ó bajareque	10	-	1	3	2	4	-	-
Madera	26	2	6	8	4	4	2	-
Lámina de asbesto ó metálica	47	-	-	21	5	21	-	-
Adobe	726	9	7	59	508	136	6	1
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	24 289	63	49	1 152	976	21 903	128	18
Otros materiales	282	-	3	5	5	47	222	-
No especificado	13	-	-	1	-	9	-	3
No especificado	415	6	3	26	17	29	4	330
Lámina de cartón	1	1	-	-	-	-	-	-
Carrizo, bambú ó palma	9	1	1	3	2	1	-	1
Embarro ó bajareque	2	-	-	-	1	-	-	1
Madera	1	-	-	1	-	-	-	-
Lámina de asbesto ó metálica	3	-	1	1	-	1	-	-
Adobe	10	1	-	2	5	-	-	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	77	2	1	18	6	26	2	22
Otros materiales	3	1	-	1	-	-	1	-
No especificado	309	-	-	-	3	1	1	304

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(8ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Chiapas	594 025	56 775	68 080	214 967	159 756	83 919	7 464	3 064
Lámina de cartón	5 162	2 734	808	1 006	339	74	91	110
Carrizo, bambú ó palma	36 001	6 535	17 539	8 940	2 314	29	433	211
Embarro ó bajareque	61 745	10 353	9 750	19 668	20 060	99	1 676	139
Madera	150 182	28 030	33 022	73 794	12 556	148	2 409	223
Lámina de asbesto ó metálica	9 865	495	1 016	7 101	561	482	76	134
Adobe	101 684	3 266	2 103	30 389	63 953	1 331	527	115
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	220 630	4 014	2 869	72 094	59 041	81 337	993	282
Otros materiales	5 897	1 238	742	1 663	698	305	1 240	11
No especificado	2 859	110	231	312	234	114	19	1 839
Tierra	289 167	48 211	61 712	112 302	57 340	3 071	5 761	770
Lámina de cartón	4 301	2 405	713	776	239	30	57	81
Carrizo, bambú ó palma	32 942	6 107	16 533	7 669	2 017	15	409	192
Embarro ó bajareque	52 019	9 397	9 518	16 954	14 370	39	1 632	109
Madera	120 768	24 932	30 958	53 380	9 050	50	2 239	159
Lámina de asbesto ó metálica	6 480	354	752	4 907	254	74	52	87
Adobe	43 623	2 572	1 615	16 482	22 438	63	398	55
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	23 931	1 181	752	10 615	8 463	2 777	108	35
Otros materiales	4 428	1 162	672	1 330	396	10	852	6
No especificado	675	101	199	189	113	13	14	46
Cemento ó firme	265 186	8 165	5 786	98 720	95 793	55 124	1 225	373
Lámina de cartón	729	290	76	218	71	40	19	15
Carrizo, bambú ó palma	2 873	396	919	1 237	280	14	22	5
Embarro ó bajareque	8 721	922	184	2 575	4 939	50	38	13
Madera	27 896	2 916	1 853	19 518	3 321	90	164	34
Lámina de asbesto ó metálica	3 203	136	248	2 096	290	371	23	39
Adobe	54 628	674	427	13 487	38 820	1 064	110	46
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	165 790	2 755	1 990	59 158	47 705	53 281	728	173
Otros materiales	961	69	68	317	254	132	118	3
No especificado	385	7	21	114	113	82	3	45
Madera, mosaico u otros recubrimientos	36 712	277	424	3 558	6 322	25 594	453	84
Lámina de cartón	90	22	13	11	26	4	13	1
Carrizo, bambú ó palma	91	12	46	16	11	-	-	6
Embarro ó bajareque	856	17	19	90	707	9	4	10
Madera	1 222	128	156	760	151	8	4	15
Lámina de asbesto ó metálica	148	4	13	75	16	36	1	3
Adobe	3 235	13	54	361	2 592	199	11	5
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	30 526	75	117	2 225	2 768	25 158	156	27
Otros materiales	489	4	1	13	46	162	262	1
No especificado	55	2	5	7	5	18	2	16
No especificado	2 960	122	158	387	301	130	25	1 837
Lámina de cartón	42	17	6	1	3	-	2	13
Carrizo, bambú ó palma	95	20	41	18	6	-	2	8
Embarro ó bajareque	149	17	29	49	44	1	2	7
Madera	296	54	55	136	34	-	2	15
Lámina de asbesto ó metálica	34	1	3	23	1	1	-	5
Adobe	198	7	7	59	103	5	8	9
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	383	3	10	96	105	121	1	47
Otros materiales	19	3	1	3	2	1	8	1
No especificado	1 744	-	6	2	3	1	-	1 732

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(9ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Chihuahua	529 799	27 400	179 904	109 548	3 083	162 521	44 527	2 816
Lámina de cartón	3 011	1 691	1 013	109	13	62	110	13
Carrizo, bambú ó palma	426	36	324	27	4	19	15	1
Embarro ó bajareque	1 266	104	791	183	17	95	67	9
Madera	22 561	3 401	15 329	3 115	143	96	440	37
Lámina de asbesto ó metálica	1 075	93	245	484	6	175	67	5
Adobe	223 925	13 656	91 241	68 410	2 243	14 533	33 480	362
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	271 043	8 128	69 639	36 502	634	146 543	9 108	489
Otros materiales	4 247	271	1 187	679	21	862	1 210	17
No especificado	2 245	20	135	39	2	136	30	1 883
Tierra	47 818	6 299	27 293	6 707	773	1 645	4 990	111
Lámina de cartón	2 184	1 356	739	39	3	2	39	6
Carrizo, bambú ó palma	309	29	263	10	2	1	4	-
Embarro ó bajareque	376	30	287	28	7	5	18	1
Madera	13 929	1 759	10 655	1 114	119	10	256	16
Lámina de asbesto ó metálica	180	43	54	67	1	2	13	-
Adobe	22 398	1 968	11 154	4 327	608	349	3 934	58
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	7 588	1 023	3 773	1 060	31	1 264	423	14
Otros materiales	802	84	348	59	1	10	298	2
No especificado	52	7	20	3	1	2	5	14
Cemento ó firme	360 913	18 128	140 223	81 662	1 816	85 407	33 176	501
Lámina de cartón	698	287	247	57	8	41	54	4
Carrizo, bambú ó palma	91	6	51	11	1	11	11	-
Embarro ó bajareque	746	57	462	115	8	60	40	4
Madera	4 408	818	2 396	977	16	65	127	9
Lámina de asbesto ó metálica	659	38	168	294	4	110	42	3
Adobe	174 595	10 495	74 640	52 527	1 343	9 498	25 905	187
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	176 935	6 260	61 397	27 178	422	75 070	6 384	224
Otros materiales	2 475	158	757	476	13	468	595	8
No especificado	306	9	105	27	1	84	18	62
Madera, mosaico u otros recubrimientos	118 757	2 940	12 250	21 113	488	75 307	6 331	328
Lámina de cartón	117	38	27	13	2	19	16	2
Carrizo, bambú ó palma	25	1	10	6	1	7	-	-
Embarro ó bajareque	140	17	41	40	1	30	9	2
Madera	4 176	823	2 248	1 016	8	20	56	5
Lámina de asbesto ó metálica	228	11	22	119	1	63	12	-
Adobe	26 772	1 184	5 391	11 519	289	4 672	3 625	92
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	86 227	834	4 423	8 248	179	70 065	2 294	184
Otros materiales	964	29	81	144	7	384	313	6
No especificado	108	3	7	8	-	47	6	37
No especificado	2 311	33	138	66	6	162	30	1 876
Lámina de cartón	12	10	-	-	-	-	1	1
Carrizo, bambú ó palma	1	-	-	-	-	-	-	1
Embarro ó bajareque	4	-	1	-	1	-	-	2
Madera	48	1	30	8	-	1	1	7
Lámina de asbesto ó metálica	8	1	1	4	-	-	-	2
Adobe	160	9	56	37	3	14	16	25
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	293	11	46	16	2	144	7	67
Otros materiales	6	-	1	-	-	-	4	1
No especificado	1 779	1	3	1	-	3	1	1 770

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(10ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Distrito Federal	1 789 171	111 547	6 646	199 596	2 962	1 442 353	12 540	13 527
Lámina de cartón	11 828	9 952	64	1 320	15	407	43	27
Carrizo, bambú ó palma	166	55	23	33	2	51	-	2
Embarro ó bajareque	824	238	56	229	25	243	28	5
Madera	9 389	5 286	607	2 920	71	372	117	16
Lámina de asbesto ó metálica	8 049	1 772	68	4 862	22	1 244	54	27
Adobe	18 889	3 877	875	5 674	455	6 578	1 396	34
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	1 721 047	89 520	4 791	183 429	2 328	1 430 194	9 229	1 556
Otros materiales	6 379	762	144	1 010	39	2 748	1 660	16
No especificado	12 600	85	18	119	5	516	13	11 844
Tierra	37 916	21 869	217	8 978	149	6 360	285	58
Lámina de cartón	6 754	6 228	25	432	6	37	18	8
Carrizo, bambú ó palma	41	24	6	9	-	1	-	1
Embarro ó bajareque	117	76	7	25	3	5	-	1
Madera	2 491	1 869	46	537	8	7	22	2
Lámina de asbesto ó metálica	1 731	793	19	879	4	23	11	2
Adobe	1 305	856	13	318	30	62	24	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	24 950	11 712	95	6 687	90	6 207	125	34
Otros materiales	480	291	1	82	8	13	84	1
No especificado	47	20	5	9	-	5	1	7
Cemento ó firme	1 014 886	87 907	3 880	181 961	1 894	731 648	6 715	881
Lámina de cartón	4 667	3 552	33	758	7	288	19	10
Carrizo, bambú ó palma	83	25	11	20	2	24	-	1
Embarro ó bajareque	586	153	35	196	14	173	15	-
Madera	5 975	3 250	325	2 164	24	155	50	7
Lámina de asbesto ó metálica	5 607	926	43	3 670	18	905	32	13
Adobe	14 206	2 944	546	5 036	341	4 425	897	17
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	979 716	76 552	2 794	169 156	1 467	724 205	4 929	613
Otros materiales	3 399	448	86	866	21	1 208	764	6
No especificado	647	57	7	95	-	265	9	214
Madera, mosaico u otros recubrimientos	722 402	1 631	2 527	8 491	907	702 588	5 519	739
Lámina de cartón	338	115	6	129	2	80	6	-
Carrizo, bambú ó palma	41	6	6	3	-	26	-	-
Embarro ó bajareque	117	9	14	8	8	63	13	2
Madera	906	160	233	218	39	210	45	1
Lámina de asbesto ó metálica	682	50	6	299	-	312	11	4
Adobe	3 352	70	316	318	83	2 084	472	9
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	713 979	1 195	1 885	7 452	762	698 077	4 162	446
Otros materiales	2 487	23	57	61	10	1 526	807	3
No especificado	500	3	4	3	3	210	3	274
No especificado	13 967	140	22	166	12	1 757	21	11 849
Lámina de cartón	69	57	-	1	-	2	-	9
Carrizo, bambú ó palma	1	-	-	1	-	-	-	-
Embarro ó bajareque	4	-	-	-	-	2	-	2
Madera	17	7	3	1	-	-	-	6
Lámina de asbesto ó metálica	29	3	-	14	-	4	-	8
Adobe	26	7	-	2	1	7	3	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	2 402	61	17	134	9	1 705	13	463
Otros materiales	13	-	-	1	-	1	5	6
No especificado	11 406	5	2	12	2	36	-	11 349

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES**

1 9 9 0

CUADRO 2.4.1

(11ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Durango	262 164	11 654	62 394	26 251	17 081	109 429	34 406	949
Lámina de cartón	2 284	2 119	73	37	9	26	18	2
Carrizo, bambú ó palma	294	31	167	7	4	8	73	4
Embarro ó bajareque	383	66	128	48	21	69	50	1
Madera	16 150	5 085	5 010	5 221	93	100	607	34
Lámina de asbesto ó metálica	542	48	108	218	29	82	49	8
Adobe	129 295	2 835	50 490	16 573	13 590	15 273	30 323	211
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	110 472	1 349	6 177	4 023	3 283	93 432	2 108	100
Otros materiales	2 029	113	208	108	45	381	1 171	3
No especificado	715	8	33	16	7	58	7	586
Tierra	49 470	7 858	15 635	6 224	4 040	4 936	10 691	86
Lámina de cartón	2 075	1 986	47	26	3	3	8	2
Carrizo, bambú ó palma	258	28	146	7	3	-	70	4
Embarro ó bajareque	150	46	56	13	5	3	27	-
Madera	7 387	3 208	2 515	1 128	53	20	451	12
Lámina de asbesto ó metálica	193	29	37	89	11	8	16	3
Adobe	32 261	1 730	11 938	4 498	3 817	943	9 284	51
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	6 374	735	828	424	142	3 936	301	8
Otros materiales	731	89	56	34	4	20	528	-
No especificado	41	7	12	5	2	3	6	6
Cemento ó firme	152 352	2 354	42 856	16 131	11 678	57 223	21 930	180
Lámina de cartón	148	97	13	9	6	14	9	-
Carrizo, bambú ó palma	28	1	19	-	1	5	2	-
Embarro ó bajareque	182	14	59	22	14	56	16	1
Madera	3 184	575	862	1 574	33	49	83	8
Lámina de asbesto ó metálica	276	14	68	97	17	47	28	5
Adobe	89 473	1 052	36 848	11 118	9 105	11 320	19 921	109
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	58 000	578	4 842	3 236	2 467	45 488	1 348	41
Otros materiales	985	22	128	67	30	213	522	3
No especificado	76	1	17	8	5	31	1	13
Madera, mosaico u otros recubrimientos	59 520	1 435	3 848	3 868	1 345	47 190	1 744	90
Lámina de cartón	59	34	13	2	-	9	1	-
Carrizo, bambú ó palma	8	2	2	-	-	3	1	-
Embarro ó bajareque	51	6	13	13	2	10	7	-
Madera	5 555	1 300	1 621	2 515	7	30	72	10
Lámina de asbesto ó metálica	69	5	3	30	1	27	3	-
Adobe	7 429	51	1 668	939	652	2 997	1 085	37
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	46 005	35	501	359	672	43 944	457	37
Otros materiales	309	2	23	7	11	148	118	-
No especificado	35	-	4	3	-	22	-	6
No especificado	822	7	55	28	18	80	41	593
Lámina de cartón	2	2	-	-	-	-	-	-
Carrizo, bambú ó palma	-	-	-	-	-	-	-	-
Embarro ó bajareque	-	-	-	-	-	-	-	-
Madera	24	2	12	4	-	1	1	4
Lámina de asbesto ó metálica	4	-	-	2	-	-	2	-
Adobe	132	2	36	18	16	13	33	14
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	93	1	6	4	2	64	2	14
Otros materiales	4	-	1	-	-	-	3	-
No especificado	563	-	-	-	-	2	-	561

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(12ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Guajuato	687 136	26 060	8 774	121 921	149 862	362 482	13 372	4 665
Lámina de cartón	4 896	3 885	42	496	278	131	38	26
Carrizo, bambú ó palma	967	471	227	118	112	15	19	5
Embarro ó bajareque	1 387	160	70	340	543	234	33	7
Madera	2 268	361	745	601	420	96	42	3
Lámina de asbesto ó metálica	2 909	359	55	1 471	435	513	33	43
Adobe	117 588	7 198	4 941	30 464	53 176	17 939	3 686	184
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	548 201	13 138	2 597	87 379	93 151	342 401	8 761	774
Otros materiales	4 680	443	88	935	1 570	898	739	7
No especificado	4 240	45	9	117	177	255	21	3 616
Tierra	108 869	16 955	4 013	28 547	44 826	12 096	2 215	217
Lámina de cartón	3 868	3 253	31	320	206	28	16	14
Carrizo, bambú ó palma	877	453	220	101	78	2	18	5
Embarro ó bajareque	552	120	41	120	241	12	18	-
Madera	1 421	266	644	250	227	5	27	2
Lámina de asbesto ó metálica	1 179	277	27	622	173	63	8	9
Adobe	43 014	4 965	2 170	10 437	22 346	1 791	1 244	61
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	56 066	7 234	838	16 394	20 788	10 138	587	87
Otros materiales	1 711	362	38	288	699	32	290	2
No especificado	181	25	4	15	68	25	7	37
Cemento ó firme	376 929	8 668	3 484	89 083	98 291	170 025	6 811	567
Lámina de cartón	914	574	8	166	69	76	17	4
Carrizo, bambú ó palma	77	16	5	14	33	8	1	-
Embarro ó bajareque	707	34	23	208	279	149	11	3
Madera	710	83	53	325	186	53	9	1
Lámina de asbesto ó metálica	1 485	78	19	754	247	339	21	27
Adobe	65 370	2 115	2 079	19 178	28 351	11 954	1 627	66
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	305 133	5 681	1 261	67 741	68 243	156 915	4 915	377
Otros materiales	2 093	72	32	604	787	394	200	4
No especificado	440	15	4	93	96	137	10	85
Madera, mosaico u otros recubrimientos	196 767	369	1 262	4 120	6 476	179 953	4 323	264
Lámina de cartón	88	42	2	8	2	27	5	2
Carrizo, bambú ó palma	11	2	1	2	1	5	-	-
Embarro ó bajareque	126	5	6	11	23	73	4	4
Madera	133	11	46	25	7	38	6	-
Lámina de asbesto ó metálica	227	3	9	89	11	110	4	1
Adobe	8 966	100	686	798	2 382	4 157	812	31
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	186 205	198	494	3 139	3 965	174 988	3 246	175
Otros materiales	859	6	18	43	81	468	242	1
No especificado	152	2	-	5	4	87	4	50
No especificado	4 571	68	15	171	269	408	23	3 617
Lámina de cartón	26	16	1	2	1	-	-	6
Carrizo, bambú ó palma	2	-	1	1	-	-	-	-
Embarro ó bajareque	2	1	-	1	-	-	-	-
Madera	4	1	2	1	-	-	-	-
Lámina de asbesto ó metálica	18	1	-	6	4	1	-	6
Adobe	238	18	6	51	97	37	3	26
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	797	25	4	105	155	360	13	135
Otros materiales	17	3	-	-	3	4	7	-
No especificado	3 467	3	1	4	9	6	-	3 444

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(13ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Guerrero	501 725	98 402	38 376	58 013	174 770	121 217	7 228	3 719
Lámina de cartón	10 522	8 837	552	458	322	154	99	100
Carrizo, bambú ó palma	23 029	10 403	8 503	710	2 598	25	671	119
Embarro ó bajareque	54 371	22 307	13 019	3 484	13 527	128	1 732	174
Madera	35 439	19 289	6 072	4 377	4 511	100	1 030	60
Lámina de asbesto ó metálica	2 563	499	117	1 011	487	368	37	44
Adobe	174 465	18 503	8 009	18 602	125 266	3 118	785	182
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	190 884	15 720	1 326	28 852	26 729	116 916	1 041	300
Otros materiales	7 017	2 690	689	454	1 068	282	1 817	17
No especificado	3 435	154	89	65	262	126	16	2 723
Tierra	235 297	69 329	35 612	19 120	98 198	6 625	5 797	616
Lámina de cartón	8 414	7 216	438	317	258	36	73	76
Carrizo, bambú ó palma	20 298	8 304	8 345	463	2 401	6	666	113
Embarro ó bajareque	44 561	17 995	12 597	1 843	10 233	30	1 706	157
Madera	24 781	12 878	5 612	1 817	3 433	17	982	42
Lámina de asbesto ó metálica	1 080	311	77	350	272	36	15	19
Adobe	109 575	15 704	7 240	10 148	75 407	365	614	97
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	20 953	4 814	578	3 976	5 322	6 102	124	37
Otros materiales	5 186	2 004	645	179	721	21	1 605	11
No especificado	449	103	80	27	151	12	12	64
Cemento ó firme	230 176	28 484	2 380	37 762	70 897	89 139	1 160	354
Lámina de cartón	1 999	1 554	105	135	57	114	24	10
Carrizo, bambú ó palma	2 607	2 057	95	246	188	14	5	2
Embarro ó bajareque	9 543	4 232	364	1 610	3 224	88	17	8
Madera	10 179	6 248	331	2 454	1 019	72	44	11
Lámina de asbesto ó metálica	1 390	183	38	625	204	301	20	19
Adobe	59 239	2 705	701	8 174	45 346	2 151	115	47
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	143 221	10 795	700	24 217	20 436	86 126	782	165
Otros materiales	1 636	668	41	268	323	181	150	5
No especificado	362	42	5	33	100	92	3	87
Madera, mosaico u otros recubrimientos	32 405	399	263	1 017	5 166	25 255	246	59
Lámina de cartón	62	39	4	6	6	4	2	1
Carrizo, bambú ó palma	67	29	27	1	5	5	-	-
Embarro ó bajareque	132	35	24	26	33	9	3	2
Madera	395	139	112	100	34	9	1	-
Lámina de asbesto ó metálica	76	4	1	30	8	30	2	1
Adobe	5 133	56	45	242	4 131	597	54	8
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	26 309	80	47	602	921	24 501	131	27
Otros materiales	179	14	3	7	24	79	52	-
No especificado	52	3	-	3	4	21	1	20
No especificado	3 847	190	121	114	509	198	25	2 690
Lámina de cartón	47	28	5	-	1	-	-	13
Carrizo, bambú ó palma	57	13	36	-	4	-	-	4
Embarro ó bajareque	135	45	34	5	37	1	6	7
Madera	84	24	17	6	25	2	3	7
Lámina de asbesto ó metálica	17	1	1	6	3	1	-	5
Adobe	518	38	23	38	382	5	2	30
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	401	31	1	57	50	187	4	71
Otros materiales	16	4	-	-	-	1	10	1
No especificado	2 572	6	4	2	7	1	-	2 552

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(14ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Hidalgo	362 933	35 823	18 978	112 134	20 766	164 515	8 942	1 775
Lámina de cartón	2 103	1 435	242	211	42	75	50	48
Carrizo, bambú ó palma	5 845	1 479	2 539	1 085	165	18	528	31
Embarro ó bajareque	22 445	3 689	5 737	7 987	3 426	160	1 390	56
Madera	37 042	13 111	6 856	11 882	2 478	115	2 531	69
Lámina de asbesto ó metálica	2 468	178	150	1 575	64	368	52	81
Adobe	31 884	4 377	1 520	14 400	5 499	5 071	974	43
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	255 477	10 784	1 705	73 579	8 606	157 928	2 542	333
Otros materiales	4 180	718	178	1 300	445	670	854	15
No especificado	1 489	52	51	115	41	110	21	1 099
Tierra	106 204	27 125	16 463	40 277	10 055	6 466	5 546	272
Lámina de cartón	1 748	1 256	216	153	30	21	39	33
Carrizo, bambú ó palma	5 551	1 421	2 485	946	151	5	519	24
Embarro ó bajareque	17 649	3 111	5 456	5 270	2 459	23	1 294	36
Madera	31 195	12 097	6 328	8 549	1 649	44	2 477	51
Lámina de asbesto ó metálica	1 120	116	109	735	27	72	30	31
Adobe	12 224	2 943	949	5 357	2 547	217	195	16
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	34 344	5 542	722	18 644	2 990	6 054	352	40
Otros materiales	2 176	602	152	573	185	24	628	12
No especificado	197	37	46	50	17	6	12	29
Cemento ó firme	200 335	8 039	1 891	68 161	8 726	111 000	2 214	304
Lámina de cartón	302	158	19	55	9	47	6	8
Carrizo, bambú ó palma	257	49	41	132	14	10	8	3
Embarro ó bajareque	4 617	563	261	2 662	909	124	88	10
Madera	4 247	728	321	2 861	231	53	43	10
Lámina de asbesto ó metálica	1 186	58	34	734	34	274	21	31
Adobe	15 857	1 309	407	7 879	2 508	3 272	469	13
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	172 079	5 058	786	53 116	4 792	106 703	1 434	190
Otros materiales	1 567	105	19	660	209	436	137	1
No especificado	223	11	3	62	20	81	8	38
Madera, mosaico u otros recubrimientos	54 701	583	581	3 495	1 940	46 865	1 161	76
Lámina de cartón	35	13	4	3	3	6	5	1
Carrizo, bambú ó palma	15	4	3	2	-	3	1	2
Embarro ó bajareque	130	10	13	37	49	13	5	3
Madera	1 519	260	193	446	592	17	8	3
Lámina de asbesto ó metálica	121	2	6	89	3	19	1	1
Adobe	3 754	117	164	1 142	440	1 578	309	4
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	48 669	166	191	1 710	802	45 004	745	51
Otros materiales	425	10	7	65	49	208	86	-
No especificado	33	1	-	1	2	17	1	11
No especificado	1 693	76	43	201	45	184	21	1 123
Lámina de cartón	18	8	3	-	-	1	-	6
Carrizo, bambú ó palma	22	5	10	5	-	-	-	2
Embarro ó bajareque	49	5	7	18	9	-	3	7
Madera	81	26	14	26	6	1	3	5
Lámina de asbesto ó metálica	41	2	1	17	-	3	-	18
Adobe	49	8	-	22	4	4	1	10
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	385	18	6	109	22	167	11	52
Otros materiales	12	1	-	2	2	2	3	2
No especificado	1 036	3	2	2	2	6	-	1 021

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS**

CUADRO 2.4.1

(15ª parte)

Y PAREDES

1 9 9 0

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Jalisco	1 029 178	21 482	16 191	72 124	131 586	759 602	22 569	5 624
Lámina de cartón	2 582	1 837	100	232	132	205	58	18
Carrizo, bambú ó palma	1 740	821	323	180	325	56	25	10
Embarro ó bajareque	2 829	603	231	408	971	436	163	17
Madera	7 010	2 752	1 154	1 440	1 283	249	123	9
Lámina de asbesto ó metálica	2 055	156	79	856	287	603	43	31
Adobe	186 285	5 128	10 254	16 940	78 652	66 272	8 753	286
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	815 189	9 803	3 888	51 604	49 076	688 925	11 055	838
Otros materiales	6 187	339	136	400	699	2 281	2 314	18
No especificado	5 301	43	26	64	161	575	35	4 397
Tierra	124 625	13 910	6 235	19 018	42 655	38 209	4 347	251
Lámina de cartón	1 938	1 546	83	153	87	44	20	5
Carrizo, bambú ó palma	1 281	633	253	115	256	7	12	5
Embarro ó bajareque	1 690	540	167	226	590	30	126	11
Madera	5 009	2 318	816	767	983	32	87	6
Lámina de asbesto ó metálica	612	99	28	273	112	73	14	13
Adobe	46 185	3 327	3 589	4 981	28 595	3 436	2 171	86
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	66 126	5 171	1 221	12 364	11 708	34 452	1 124	86
Otros materiales	1 594	247	62	126	268	107	783	1
No especificado	190	29	16	13	56	28	10	38
Cemento ó firme	256 896	6 049	7 312	38 531	56 371	142 170	6 127	336
Lámina de cartón	418	236	11	69	33	53	12	4
Carrizo, bambú ó palma	375	178	59	57	57	14	7	3
Embarro ó bajareque	686	48	47	136	283	149	21	2
Madera	1 315	305	149	549	226	66	19	1
Lámina de asbesto ó metálica	811	39	38	369	118	223	12	12
Adobe	65 773	1 369	5 128	8 682	29 989	17 704	2 831	70
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	185 782	3 793	1 838	28 457	25 357	123 300	2 850	187
Otros materiales	1 482	74	36	180	251	570	368	3
No especificado	254	7	6	32	57	91	7	54
Madera, mosaico u otros recubrimientos	642 223	1 485	2 621	14 489	32 384	578 516	12 050	678
Lámina de cartón	209	46	4	10	11	106	26	6
Carrizo, bambú ó palma	82	10	10	8	12	35	6	1
Embarro ó bajareque	443	12	16	44	97	256	14	4
Madera	668	122	186	120	72	150	17	1
Lámina de asbesto ó metálica	624	18	12	214	56	304	17	3
Adobe	74 096	424	1 531	3 256	19 963	45 077	3 732	113
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	562 349	832	822	10 731	11 953	530 545	7 067	399
Otros materiales	3 085	17	37	93	178	1 598	1 153	9
No especificado	667	4	3	13	42	445	18	142
No especificado	5 434	38	23	86	176	707	45	4 359
Lámina de cartón	17	9	2	-	1	2	-	3
Carrizo, bambú ó palma	2	-	1	-	-	-	-	1
Embarro ó bajareque	10	3	1	2	1	1	2	-
Madera	18	7	3	4	2	1	-	1
Lámina de asbesto ó metálica	8	-	1	-	1	3	-	3
Adobe	231	8	6	21	105	55	19	17
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	932	7	7	52	58	628	14	166
Otros materiales	26	1	1	1	2	6	10	5
No especificado	4 190	3	1	6	6	11	-	4 163

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES**

CUADRO 2.4.1

(16ª parte)

1990

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
México	1 876 545	195 419	19 999	276 132	158 198	1 204 792	10 679	11 328
Lámina de cartón	12 008	9 956	202	792	249	632	97	80
Carrizo, bambú ó palma	2 014	932	545	193	254	60	21	9
Embarro ó bajareque	3 222	810	228	713	850	561	44	16
Madera	28 815	10 911	9 016	5 978	2 205	353	302	50
Lámina de asbesto ó metálica	7 191	1 373	113	3 468	469	1 635	59	74
Adobe	224 269	26 351	6 389	39 949	129 694	19 523	2 133	230
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	1 579 422	143 449	3 326	223 480	23 448	1 177 854	6 250	1 615
Otros materiales	9 154	1 465	125	1 378	894	3 516	1 753	23
No especificado	10 450	172	55	181	135	658	20	9 229
Tierra	222 699	72 857	10 454	42 604	70 745	24 110	1 587	342
Lámina de cartón	8 744	7 737	153	474	179	108	55	38
Carrizo, bambú ó palma	1 776	861	515	147	229	4	16	4
Embarro ó bajareque	1 498	602	150	262	419	46	15	4
Madera	18 068	8 314	5 018	2 930	1 497	51	233	25
Lámina de asbesto ó metálica	2 329	814	60	1 061	244	107	26	17
Adobe	100 305	18 498	3 818	14 414	61 395	1 739	360	81
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	87 373	34 923	644	22 925	6 312	21 945	510	114
Otros materiales	2 296	1 017	66	353	413	77	364	6
No especificado	310	91	30	38	57	33	8	53
Cemento ó firme	1 281 207	120 626	5 661	227 251	78 697	841 271	6 388	1 313
Lámina de cartón	3 046	2 117	42	305	68	470	33	11
Carrizo, bambú ó palma	199	60	23	42	21	46	4	3
Embarro ó bajareque	1 559	197	53	433	391	454	27	4
Madera	6 136	2 240	1 082	2 142	435	188	41	8
Lámina de asbesto ó metálica	4 328	548	44	2 148	206	1 309	29	44
Adobe	113 123	7 602	2 068	24 471	61 795	15 685	1 409	93
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	1 147 322	107 366	2 290	196 674	15 321	820 655	4 128	888
Otros materiales	4 475	427	47	902	393	1 988	709	9
No especificado	1 019	69	12	134	67	476	8	253
Madera, mosaico u otros recubrimientos	360 910	1 704	3 805	5 970	8 410	337 980	2 678	363
Lámina de cartón	156	75	7	11	2	51	9	1
Carrizo, bambú ó palma	29	8	4	4	3	10	-	-
Embarro ó bajareque	158	9	25	16	40	61	2	5
Madera	4 527	337	2 878	899	267	114	26	6
Lámina de asbesto ó metálica	501	11	9	247	14	213	4	3
Adobe	10 380	214	482	1 014	6 213	2 080	362	15
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	342 538	1 028	378	3 653	1 778	333 869	1 605	227
Otros materiales	2 352	20	12	122	86	1 444	666	2
No especificado	269	2	10	4	7	138	4	104
No especificado	11 729	232	79	307	346	1 431	26	9 308
Lámina de cartón	62	27	-	2	-	3	-	30
Carrizo, bambú ó palma	10	3	3	-	1	-	1	2
Embarro ó bajareque	7	2	-	2	-	-	-	3
Madera	84	20	38	7	6	-	2	11
Lámina de asbesto ó metálica	33	-	-	12	5	6	-	10
Adobe	461	37	21	50	291	19	2	41
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	2 189	132	14	228	37	1 385	7	386
Otros materiales	31	1	-	1	2	7	14	6
No especificado	8 852	10	3	5	4	11	-	8 819

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(17ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Michoacán	663 496	109 602	19 289	82 685	185 545	253 819	7 430	5 126
Lámina de cartón	10 619	9 081	509	337	369	161	75	87
Carrizo, bambú ó palma	6 928	4 544	1 149	393	651	27	140	24
Embarro ó bajareque	7 694	3 743	883	713	1 912	210	203	30
Madera	80 076	49 949	9 113	13 905	6 453	333	193	130
Lámina de asbesto ó metálica	2 730	499	124	1 145	431	456	20	55
Adobe	176 795	19 732	4 107	19 644	125 632	6 500	991	189
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	369 227	20 632	3 159	46 018	48 903	245 162	4 715	638
Otros materiales	4 602	1 220	168	455	955	725	1 065	14
No especificado	4 825	202	77	75	239	245	28	3 959
Tierra	180 861	72 860	10 007	20 387	67 082	8 620	1 534	371
Lámina de cartón	8 335	7 358	389	191	247	47	41	62
Carrizo, bambú ó palma	5 879	3 902	1 052	245	531	6	128	15
Embarro ó bajareque	5 994	3 391	755	384	1 236	20	188	20
Madera	49 632	34 823	5 406	5 427	3 719	82	107	68
Lámina de asbesto ó metálica	937	331	72	292	184	38	5	15
Adobe	76 199	14 931	1 592	7 389	51 356	513	347	71
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	31 457	7 028	608	6 280	9 275	7 869	340	57
Otros materiales	2 014	953	84	152	424	26	368	7
No especificado	414	143	49	27	110	19	10	56
Cemento ó firme	305 959	32 332	4 539	50 696	88 063	126 595	3 158	576
Lámina de cartón	2 017	1 569	101	128	101	88	21	9
Carrizo, bambú ó palma	986	618	81	142	117	16	10	2
Embarro ó bajareque	1 371	322	90	292	529	120	14	4
Madera	19 831	11 978	891	5 235	1 458	185	61	23
Lámina de asbesto ó metálica	1 378	159	42	640	205	299	11	22
Adobe	75 512	4 460	1 483	10 312	55 450	3 419	327	61
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	202 967	12 938	1 798	33 651	29 733	122 088	2 447	312
Otros materiales	1 411	242	40	255	367	247	258	2
No especificado	486	46	13	41	103	133	9	141
Madera, mosaico u otros recubrimientos	171 555	4 179	4 687	11 444	30 056	118 206	2 709	274
Lámina de cartón	205	115	17	16	19	26	12	-
Carrizo, bambú ó palma	37	11	9	5	3	5	2	2
Embarro ó bajareque	301	18	36	33	144	66	1	3
Madera	10 421	3 052	2 791	3 206	1 264	65	24	19
Lámina de asbesto ó metálica	391	6	9	204	41	119	4	8
Adobe	24 724	312	1 023	1 913	18 581	2 555	315	25
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	134 096	637	747	6 014	9 820	114 828	1 917	133
Otros materiales	1 159	22	44	48	163	452	427	3
No especificado	221	6	11	5	21	90	7	81
No especificado	5 121	231	56	158	344	398	29	3 905
Lámina de cartón	62	39	2	2	2	-	1	16
Carrizo, bambú ó palma	26	13	7	1	-	-	-	5
Embarro ó bajareque	28	12	2	4	3	4	-	3
Madera	192	96	25	37	12	1	1	20
Lámina de asbesto ó metálica	24	3	1	9	1	-	-	10
Adobe	360	29	9	30	245	13	2	32
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	707	29	6	73	75	377	11	136
Otros materiales	18	3	-	-	1	-	12	2
No especificado	3 704	7	4	2	5	3	2	3 681

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(18ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Morelos	244 958	31 446	2 989	60 576	14 085	132 917	1 971	974
Lámina de cartón	9 596	8 092	124	1 205	63	72	34	6
Carrizo, bambú ó palma	4 849	3 447	748	518	64	13	53	6
Embarro ó bajareque	1 514	685	238	354	122	97	14	4
Madera	6 278	3 664	352	2 071	91	53	41	6
Lámina de asbesto ó metálica	2 086	487	44	1 241	37	249	13	15
Adobe	39 459	7 158	795	15 512	10 220	5 352	387	35
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	178 435	7 314	600	39 203	3 383	126 622	1 145	168
Otros materiales	1 888	574	85	447	90	408	281	3
No especificado	853	25	3	25	15	51	3	731
Tierra	49 315	22 568	2 000	14 814	4 411	5 138	334	50
Lámina de cartón	7 934	6 905	106	829	46	20	25	3
Carrizo, bambú ó palma	4 554	3 276	711	450	57	5	51	4
Embarro ó bajareque	1 074	617	221	166	54	8	7	1
Madera	3 660	2 475	218	883	50	7	25	2
Lámina de asbesto ó metálica	953	334	22	546	9	31	7	4
Adobe	15 833	5 473	534	5 536	3 657	549	71	13
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	14 410	3 000	115	6 227	499	4 489	65	15
Otros materiales	847	470	72	169	31	22	82	1
No especificado	50	18	1	8	8	7	1	7
Cemento ó firme	152 681	8 664	834	44 522	8 304	89 031	1 184	142
Lámina de cartón	1 610	1 154	18	369	16	45	6	2
Carrizo, bambú ó palma	276	165	32	63	6	8	1	1
Embarro ó bajareque	412	65	16	183	60	79	7	2
Madera	2 502	1 146	110	1 156	37	38	14	1
Lámina de asbesto ó metálica	1 051	147	17	653	26	194	5	9
Adobe	21 803	1 643	238	9 665	5 755	4 220	269	13
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	124 188	4 240	392	32 153	2 352	84 162	801	88
Otros materiales	753	98	9	266	46	253	80	1
No especificado	86	6	2	14	6	32	1	25
Madera, mosaico u otros recubrimientos	41 977	180	150	1 185	1 346	38 625	446	45
Lámina de cartón	35	21	-	3	1	7	3	-
Carrizo, bambú ó palma	13	4	3	5	-	-	1	-
Embarro ó bajareque	24	1	1	4	7	10	-	1
Madera	109	41	24	28	4	8	2	2
Lámina de asbesto ó metálica	78	5	5	40	2	24	1	1
Adobe	1 772	35	21	299	791	576	47	3
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	39 646	67	93	794	527	37 856	279	30
Otros materiales	279	6	3	11	13	133	112	1
No especificado	21	-	-	1	1	11	1	7
No especificado	985	34	5	55	24	123	7	737
Lámina de cartón	17	12	-	4	-	-	-	1
Carrizo, bambú ó palma	6	2	2	-	1	-	-	1
Embarro ó bajareque	4	2	-	1	1	-	-	-
Madera	7	2	-	4	-	-	-	1
Lámina de asbesto ó metálica	4	1	-	2	-	-	-	1
Adobe	51	7	2	12	17	7	-	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	191	7	-	29	5	115	-	35
Otros materiales	9	-	1	1	-	-	7	-
No especificado	696	1	-	2	-	1	-	692

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES**

CUADRO 2.4.1

(19ª parte)

1990

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Nayarit	168 451	11 398	10 882	32 140	25 398	83 117	4 941	575
Lámina de cartón	2 007	1 698	89	105	41	49	12	13
Carrizo, bambú ó palma	1 908	578	1 082	81	58	23	75	11
Embarro ó bajareque	2 282	340	1 311	146	243	98	139	5
Madera	4 471	1 558	2 077	244	224	26	327	15
Lámina de asbesto ó metálica	670	71	32	289	55	203	11	9
Adobe	27 465	2 485	1 840	5 789	10 888	5 116	1 323	24
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	127 021	4 404	4 138	25 339	13 748	77 338	1 886	168
Otros materiales	2 139	241	292	117	120	203	1 162	4
No especificado	488	23	21	30	21	61	6	326
Tierra	35 105	8 496	8 561	5 990	6 106	3 388	2 496	68
Lámina de cartón	1 744	1 536	78	71	29	14	8	8
Carrizo, bambú ó palma	1 701	506	994	63	44	15	71	8
Embarro ó bajareque	1 774	293	1 151	60	127	8	132	3
Madera	3 945	1 379	1 910	164	160	4	317	11
Lámina de asbesto ó metálica	183	57	17	69	12	26	2	-
Adobe	10 469	2 036	1 509	1 905	3 816	370	824	9
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	13 731	2 449	2 616	3 617	1 853	2 935	246	15
Otros materiales	1 492	221	270	35	60	10	893	3
No especificado	66	19	16	6	5	6	3	11
Cemento ó firme	90 108	2 772	2 162	24 113	17 136	42 566	1 216	143
Lámina de cartón	227	147	9	32	10	25	2	2
Carrizo, bambú ó palma	190	68	83	18	10	7	2	2
Embarro ó bajareque	458	46	157	82	103	66	4	-
Madera	452	167	133	74	55	12	8	3
Lámina de asbesto ó metálica	408	13	9	188	43	140	6	9
Adobe	13 656	424	297	3 589	5 946	3 092	296	12
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	74 350	1 887	1 452	20 040	10 904	39 115	856	96
Otros materiales	271	16	18	66	53	77	41	-
No especificado	96	4	4	24	12	32	1	19
Madera, mosaico u otros recubrimientos	42 735	118	145	2 001	2 121	37 082	1 220	48
Lámina de cartón	31	15	1	2	1	10	2	-
Carrizo, bambú ó palma	15	3	5	-	4	1	2	-
Embarro ó bajareque	48	1	2	3	13	24	3	2
Madera	67	11	30	6	9	10	1	-
Lámina de asbesto ó metálica	77	1	6	31	-	36	3	-
Adobe	3 310	23	31	289	1 114	1 650	202	1
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	38 785	62	66	1 654	970	35 213	781	39
Otros materiales	369	2	4	16	7	116	224	-
No especificado	33	-	-	-	3	22	2	6
No especificado	503	12	14	36	35	81	9	316
Lámina de cartón	5	-	1	-	1	-	-	3
Carrizo, bambú ó palma	2	1	-	-	-	-	-	1
Embarro ó bajareque	2	-	1	1	-	-	-	-
Madera	7	1	4	-	-	-	1	1
Lámina de asbesto ó metálica	2	-	-	1	-	1	-	-
Adobe	30	2	3	6	12	4	1	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	155	6	4	28	21	75	3	18
Otros materiales	7	2	-	-	-	-	4	1
No especificado	293	-	1	-	1	1	-	290

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(20ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Nuevo León	642 298	26 866	15 130	114 766	1 680	468 128	12 727	3 001
Lámina de cartón	4 211	2 915	57	1 083	9	111	24	12
Carrizo, bambú ó palma	1 261	306	398	447	27	14	66	3
Embarro ó bajareque	1 274	208	245	632	24	124	36	5
Madera	26 591	5 264	2 383	18 238	131	155	386	34
Lámina de asbesto ó metálica	3 222	470	86	2 334	10	276	32	14
Adobe	26 100	1 250	7 577	8 876	596	3 560	4 191	50
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	571 872	15 995	3 842	81 596	823	462 516	6 556	544
Otros materiales	5 178	439	524	1 493	56	1 238	1 419	9
No especificado	2 589	19	18	67	4	134	17	2 330
Tierra	38 446	8 893	4 962	16 737	286	4 995	2 505	68
Lámina de cartón	3 290	2 343	33	877	4	14	16	3
Carrizo, bambú ó palma	968	254	313	316	22	2	59	2
Embarro ó bajareque	576	119	145	274	16	5	16	1
Madera	8 412	2 171	1 488	4 396	90	14	242	11
Lámina de asbesto ó metálica	1 771	326	34	1 379	5	17	7	3
Adobe	6 909	486	2 482	1 703	103	544	1 578	13
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	15 557	2 994	393	7 426	22	4 389	309	24
Otros materiales	909	191	67	352	22	7	270	-
No especificado	54	9	7	14	2	3	8	11
Cemento ó firme	331 840	16 578	9 020	89 696	997	208 121	7 036	392
Lámina de cartón	819	531	23	193	2	59	6	5
Carrizo, bambú ó palma	276	50	80	127	5	10	4	-
Embarro ó bajareque	626	84	95	347	8	80	11	1
Madera	15 357	2 628	684	11 780	35	92	125	13
Lámina de asbesto ó metálica	1 213	130	42	806	4	198	22	11
Adobe	17 898	718	4 901	6 687	483	2 569	2 512	28
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	292 603	12 210	2 852	68 723	432	204 464	3 638	284
Otros materiales	2 873	217	334	987	28	593	710	4
No especificado	175	10	9	46	-	56	8	46
Madera, mosaico u otros recubrimientos	269 160	1 363	1 128	8 253	397	254 664	3 166	189
Lámina de cartón	90	36	-	11	3	38	1	1
Carrizo, bambú ó palma	14	2	4	4	-	2	2	-
Embarro ó bajareque	71	5	4	11	-	39	9	3
Madera	2 794	460	207	2 052	6	48	19	2
Lámina de asbesto ó metálica	212	13	10	132	1	53	3	-
Adobe	1 262	43	188	478	10	444	95	4
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	263 207	774	591	5 406	369	253 334	2 602	131
Otros materiales	1 385	30	122	153	6	636	434	4
No especificado	125	-	2	6	2	70	1	44
No especificado	2 852	32	20	80	-	348	20	2 352
Lámina de cartón	12	5	1	2	-	-	1	3
Carrizo, bambú ó palma	3	-	1	-	-	-	1	1
Embarro ó bajareque	1	-	1	-	-	-	-	-
Madera	28	5	4	10	-	1	-	8
Lámina de asbesto ó metálica	26	1	-	17	-	8	-	-
Adobe	31	3	6	8	-	3	6	5
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	505	17	6	41	-	329	7	105
Otros materiales	11	1	1	1	-	2	5	1
No especificado	2 235	-	-	1	-	5	-	2 229

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(21ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Oaxaca	587 131	57 893	80 337	157 533	155 509	119 645	13 539	2 675
Lámina de cartón	4 964	3 204	597	621	259	110	80	93
Carrizo, bambú ó palma	44 938	10 222	22 070	5 253	5 898	196	1 138	161
Embarro ó bajareque	35 027	8 193	7 411	7 126	9 725	170	2 329	73
Madera	88 837	15 071	35 333	23 254	10 570	122	4 369	118
Lámina de asbesto ó metálica	9 562	1 199	429	6 719	470	587	67	91
Adobe	174 343	13 729	6 996	52 777	93 173	5 941	1 586	141
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	220 272	5 120	6 368	60 541	34 258	112 122	1 617	246
Otros materiales	6 773	1 048	977	1 093	1 000	312	2 333	10
No especificado	2 415	107	156	149	156	85	20	1 742
Tierra	301 930	49 409	69 789	75 455	86 457	8 797	11 409	614
Lámina de cartón	4 093	2 709	536	457	211	43	58	79
Carrizo, bambú ó palma	42 302	9 782	20 940	4 702	5 498	129	1 113	138
Embarro ó bajareque	29 752	7 616	7 039	5 686	7 004	51	2 296	60
Madera	76 799	13 896	32 047	17 647	8 790	55	4 277	87
Lámina de asbesto ó metálica	5 673	896	327	3 945	297	104	47	57
Adobe	108 222	11 463	5 934	32 218	56 387	889	1 241	90
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	29 066	1 993	1 914	9 912	7 440	7 495	280	32
Otros materiales	5 519	960	914	809	721	19	2 086	10
No especificado	504	94	138	79	109	12	11	61
Cemento ó firme	254 095	8 134	9 961	79 988	63 294	90 674	1 732	312
Lámina de cartón	804	470	56	158	41	60	13	6
Carrizo, bambú ó palma	2 480	407	1 061	537	384	65	17	9
Embarro ó bajareque	4 908	558	348	1 407	2 462	103	24	6
Madera	11 182	1 047	3 069	5 298	1 618	59	71	20
Lámina de asbesto ó metálica	3 769	297	100	2 702	165	459	16	30
Adobe	60 995	2 182	905	19 829	33 355	4 412	282	30
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	168 817	3 080	4 353	49 726	25 001	85 307	1 189	161
Otros materiales	905	85	56	270	228	151	115	-
No especificado	235	8	13	61	40	58	5	50
Madera, mosaico u otros recubrimientos	28 421	243	451	1 864	5 428	20 041	361	33
Lámina de cartón	40	12	1	4	4	7	9	3
Carrizo, bambú ó palma	69	15	25	10	12	2	3	2
Embarro ó bajareque	286	6	9	16	233	16	3	3
Madera	688	105	169	268	121	7	13	5
Lámina de asbesto ó metálica	101	4	1	62	7	23	4	-
Adobe	4 792	58	146	653	3 248	626	58	3
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	22 081	40	94	836	1 752	19 205	144	10
Otros materiales	333	2	6	13	47	142	123	-
No especificado	31	1	-	2	4	13	4	7
No especificado	2 685	107	136	226	330	133	37	1 716
Lámina de cartón	27	13	4	2	3	-	-	5
Carrizo, bambú ó palma	87	18	44	4	4	-	5	12
Embarro ó bajareque	81	13	15	17	26	-	6	4
Madera	168	23	48	41	41	1	8	6
Lámina de asbesto ó metálica	19	2	1	10	1	1	-	4
Adobe	334	26	11	77	183	14	5	18
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	308	7	7	67	65	115	4	43
Otros materiales	16	1	1	1	4	-	9	-
No especificado	1 645	4	5	7	3	2	-	1 624

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(22ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Puebla	772 461	105 993	30 202	122 615	121 992	375 261	12 251	4 147
Lámina de cartón	6 170	4 610	521	444	269	186	64	76
Carrizo, bambú ó palma	17 974	8 473	5 230	777	3 158	52	208	76
Embarro ó bajareque	7 937	3 172	1 381	1 588	1 150	491	143	12
Madera	96 694	50 498	11 356	12 070	21 950	256	464	100
Lámina de asbesto ó metálica	3 100	472	168	1 557	283	530	40	50
Adobe	119 279	12 140	5 235	24 343	55 704	19 448	2 274	135
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	509 773	25 058	5 376	80 217	38 314	352 853	7 270	685
Otros materiales	7 757	1 431	869	1 507	1 028	1 144	1 771	7
No especificado	3 777	139	66	112	136	301	17	3 006
Tierra	222 145	82 553	21 491	36 948	62 593	15 929	2 253	378
Lámina de cartón	5 023	3 876	462	303	216	69	37	60
Carrizo, bambú ó palma	17 455	8 312	5 106	701	3 053	20	201	62
Embarro ó bajareque	5 874	2 870	1 201	894	763	58	80	8
Madera	80 048	46 093	9 283	7 202	16 920	89	399	62
Lámina de asbesto ó metálica	1 333	345	94	643	149	60	21	21
Adobe	51 523	9 074	3 124	9 644	27 352	1 783	505	41
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	56 811	10 665	1 458	16 856	13 455	13 770	543	64
Otros materiales	3 712	1 209	714	653	612	54	466	4
No especificado	366	109	49	52	73	26	1	56
Cemento ó firme	345 583	21 214	4 911	78 651	47 564	186 358	6 324	561
Lámina de cartón	998	664	48	131	39	93	17	6
Carrizo, bambú ó palma	421	134	95	70	92	22	4	4
Embarro ó bajareque	1 705	281	126	652	309	306	29	2
Madera	8 610	3 005	628	2 455	2 368	111	30	13
Lámina de asbesto ó metálica	1 440	122	51	748	113	370	14	22
Adobe	54 606	2 879	1 533	13 623	22 961	12 486	1 066	58
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	274 327	13 896	2 325	60 114	21 326	172 222	4 101	343
Otros materiales	3 055	211	94	806	301	587	1 054	2
No especificado	421	22	11	52	55	161	9	111
Madera, mosaico u otros recubrimientos	200 694	2 067	3 731	6 853	11 614	172 524	3 647	258
Lámina de cartón	112	44	10	10	13	23	10	2
Carrizo, bambú ó palma	62	15	18	6	11	9	2	1
Embarro ó bajareque	339	15	50	39	74	127	34	-
Madera	7 858	1 334	1 413	2 394	2 621	54	33	9
Lámina de asbesto ó metálica	310	5	22	159	20	96	5	3
Adobe	12 958	167	571	1 041	5 294	5 154	701	30
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	177 895	473	1 582	3 154	3 462	166 454	2 609	161
Otros materiales	977	10	60	45	114	502	246	-
No especificado	183	4	5	5	5	105	7	52
No especificado	4 039	159	69	163	221	450	27	2 950
Lámina de cartón	37	26	1	-	1	1	-	8
Carrizo, bambú ó palma	36	12	11	-	2	1	1	9
Embarro ó bajareque	19	6	4	3	4	-	-	2
Madera	178	66	32	19	41	2	2	16
Lámina de asbesto ó metálica	17	-	1	7	1	4	-	4
Adobe	192	20	7	35	97	25	2	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	740	24	11	93	71	407	17	117
Otros materiales	13	1	1	3	1	1	5	1
No especificado	2 807	4	1	3	3	9	-	2 787

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(23ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Querétaro	193 434	8 976	4 635	53 701	12 653	110 037	2 069	1 363
Lámina de cartón	1 600	1 192	53	236	49	39	22	9
Carrizo, bambú ó palma	1 903	487	886	388	30	9	97	6
Embarro ó bajareque	897	121	211	391	89	66	14	5
Madera	5 464	1 536	1 716	1 984	83	37	102	6
Lámina de asbesto ó metálica	1 285	121	39	745	67	262	20	31
Adobe	14 021	1 247	463	6 378	3 794	1 918	205	16
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	163 035	3 970	1 125	42 147	7 308	107 119	1 179	187
Otros materiales	3 926	274	115	1 381	1 203	516	428	9
No especificado	1 303	28	27	51	30	71	2	1 094
Tierra	30 238	6 201	3 671	12 043	4 984	2 557	715	67
Lámina de cartón	1 315	1 033	50	170	36	6	16	4
Carrizo, bambú ó palma	1 823	470	860	359	28	5	97	4
Embarro ó bajareque	584	102	195	234	42	3	7	1
Madera	4 717	1 389	1 615	1 554	61	6	87	5
Lámina de asbesto ó metálica	485	84	27	308	25	24	10	7
Adobe	4 914	874	276	1 906	1 707	70	75	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	14 589	2 007	549	6 960	2 462	2 414	177	20
Otros materiales	1 709	219	75	532	611	23	246	3
No especificado	102	23	24	20	12	6	-	17
Cemento ó firme	110 565	2 610	698	40 544	6 906	58 733	922	152
Lámina de cartón	250	142	1	60	13	25	6	3
Carrizo, bambú ó palma	68	15	19	28	2	3	-	1
Embarro ó bajareque	283	19	16	148	44	51	4	1
Madera	656	136	70	399	19	22	10	-
Lámina de asbesto ó metálica	696	35	7	393	41	191	10	19
Adobe	7 961	344	140	4 306	1 827	1 260	80	4
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	98 670	1 866	426	34 366	4 393	56 816	703	100
Otros materiales	1 868	49	19	816	551	324	107	2
No especificado	113	4	-	28	16	41	2	22
Madera, mosaico u otros recubrimientos	51 256	147	243	1 028	726	48 630	429	53
Lámina de cartón	26	13	-	5	-	8	-	-
Carrizo, bambú ó palma	5	1	2	1	-	1	-	-
Embarro ó bajareque	27	-	-	8	2	12	3	2
Madera	76	10	22	27	3	9	5	-
Lámina de asbesto ó metálica	95	2	5	41	1	45	-	1
Adobe	1 118	24	46	157	250	588	49	4
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	49 537	90	146	755	431	47 778	298	39
Otros materiales	340	6	21	32	38	167	74	2
No especificado	32	1	1	2	1	22	-	5
No especificado	1 375	18	23	86	37	117	3	1 091
Lámina de cartón	9	4	2	1	-	-	-	2
Carrizo, bambú ó palma	7	1	5	-	-	-	-	1
Embarro ó bajareque	3	-	-	1	1	-	-	1
Madera	15	1	9	4	-	-	-	1
Lámina de asbesto ó metálica	9	-	-	3	-	2	-	4
Adobe	28	5	1	9	10	-	1	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	239	7	4	66	22	111	1	28
Otros materiales	9	-	-	1	3	2	1	2
No especificado	1 056	-	2	1	1	2	-	1 050

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1
(24ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Quintana Roo	102 859	28 932	17 469	7 102	352	46 829	1 123	1 052
Lámina de cartón	2 312	2 053	150	45	3	42	10	9
Carrizo, bambú ó palma	2 226	1 184	967	29	15	10	14	7
Embarro ó bajareque	10 033	2 900	6 941	93	37	37	16	9
Madera	27 823	18 448	7 127	1 862	171	73	112	30
Lámina de asbesto ó metálica	434	106	27	204	3	85	6	3
Adobe	176	37	31	23	2	78	3	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	58 215	3 958	2 065	4 808	113	46 382	765	124
Otros materiales	651	206	113	31	6	97	197	1
No especificado	989	40	48	7	2	25	-	867
Tierra	21 856	9 592	10 839	461	104	681	140	39
Lámina de cartón	923	826	70	16	-	3	2	6
Carrizo, bambú ó palma	1 175	454	690	7	9	5	7	3
Embarro ó bajareque	6 117	1 260	4 801	29	11	3	10	3
Madera	11 525	6 443	4 777	164	77	4	48	12
Lámina de asbesto ó metálica	69	34	7	26	-	2	-	-
Adobe	23	12	7	1	-	3	-	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	1 775	479	387	211	4	658	31	5
Otros materiales	183	70	62	5	2	2	42	-
No especificado	66	14	38	2	1	1	-	10
Cemento ó firme	54 293	19 032	6 437	6 019	221	21 924	556	104
Lámina de cartón	1 353	1 205	76	29	3	31	8	1
Carrizo, bambú ó palma	1 026	719	269	21	4	4	7	2
Embarro ó bajareque	3 870	1 631	2 110	61	26	31	6	5
Madera	15 792	11 833	2 267	1 475	89	55	61	12
Lámina de asbesto ó metálica	327	68	19	165	3	65	5	2
Adobe	121	25	23	20	2	49	2	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	31 422	3 396	1 616	4 219	89	21 642	399	61
Otros materiales	313	130	48	24	4	39	68	-
No especificado	69	25	9	5	1	8	-	21
Madera, mosaico u otros recubrimientos	25 627	256	141	601	26	24 134	423	46
Lámina de cartón	30	17	4	-	-	8	-	1
Carrizo, bambú ó palma	15	7	4	1	2	1	-	-
Embarro ó bajareque	20	6	8	3	-	3	-	-
Madera	443	137	64	219	5	14	3	1
Lámina de asbesto ó metálica	36	4	1	12	-	18	1	-
Adobe	30	-	-	2	-	26	1	1
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	24 873	80	58	362	19	23 993	332	29
Otros materiales	151	5	2	2	-	56	86	-
No especificado	29	-	-	-	-	15	-	14
No especificado	1 083	52	52	21	1	90	4	863
Lámina de cartón	6	5	-	-	-	-	-	1
Carrizo, bambú ó palma	10	4	4	-	-	-	-	2
Embarro ó bajareque	26	3	22	-	-	-	-	1
Madera	63	35	19	4	-	-	-	5
Lámina de asbesto ó metálica	2	-	-	1	-	-	-	1
Adobe	2	-	1	-	-	-	-	1
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	145	3	4	16	1	89	3	29
Otros materiales	4	1	1	-	-	-	1	1
No especificado	825	1	1	-	-	1	-	822

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(25ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
San Luis Potosí	379 336	18 303	55 228	79 499	5 380	204 546	14 148	2 232
Lámina de cartón	1 245	710	220	168	26	74	20	27
Carrizo, bambú ó palma	30 476	2 669	20 261	6 287	503	60	535	161
Embarro ó bajareque	7 934	587	3 643	3 225	201	116	149	13
Madera	36 187	5 689	17 450	10 479	811	148	1 543	67
Lámina de asbesto ó metálica	1 471	89	220	817	18	239	50	38
Adobe	78 255	4 597	8 696	27 190	2 827	27 496	7 282	167
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	216 246	3 506	3 564	29 934	813	175 396	2 721	312
Otros materiales	5 732	430	1 069	1 329	167	904	1 825	8
No especificado	1 790	26	105	70	14	113	23	1 439
Tierra	108 174	12 848	46 080	29 113	2 306	9 861	7 591	375
Lámina de cartón	938	579	181	119	14	14	13	18
Carrizo, bambú ó palma	26 214	2 250	18 944	3 869	479	25	503	144
Embarro ó bajareque	5 147	411	3 048	1 372	169	14	128	5
Madera	30 788	5 109	16 273	7 098	751	47	1 458	52
Lámina de asbesto ó metálica	663	52	151	362	11	39	30	18
Adobe	25 676	2 790	5 177	9 806	690	3 590	3 553	70
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	15 053	1 295	1 261	5 822	108	6 070	464	33
Otros materiales	3 498	339	962	638	73	50	1 433	3
No especificado	197	23	83	27	11	12	9	32
Cemento ó firme	172 002	5 189	8 480	47 921	2 789	101 991	5 357	275
Lámina de cartón	263	121	34	45	10	42	7	4
Carrizo, bambú ó palma	4 085	401	1 243	2 353	20	30	29	9
Embarro ó bajareque	2 616	163	573	1 760	29	67	19	5
Madera	4 929	531	1 074	3 099	53	87	76	9
Lámina de asbesto ó metálica	687	34	62	389	7	162	19	14
Adobe	47 002	1 730	3 205	16 735	1 989	19 896	3 385	62
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	110 621	2 127	2 171	22 902	596	81 133	1 548	144
Otros materiales	1 642	79	99	603	84	510	267	-
No especificado	157	3	19	35	1	64	7	28
Madera, mosaico u otros recubrimientos	97 221	243	553	2 360	270	92 479	1 178	138
Lámina de cartón	34	9	4	2	2	17	-	-
Carrizo, bambú ó palma	100	17	17	57	2	4	2	1
Embarro ó bajareque	156	11	18	87	1	35	1	3
Madera	416	41	75	273	4	13	8	2
Lámina de asbesto ó metálica	107	2	4	60	-	37	1	3
Adobe	5 460	72	301	610	143	3 981	335	18
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	90 296	81	125	1 180	107	88 014	706	83
Otros materiales	580	10	8	87	10	344	119	2
No especificado	72	-	1	4	1	34	6	26
No especificado	1 939	23	115	105	15	215	22	1 444
Lámina de cartón	10	1	1	2	-	1	-	5
Carrizo, bambú ó palma	77	1	57	8	2	1	1	7
Embarro ó bajareque	15	2	4	6	2	-	1	-
Madera	54	8	28	9	3	1	1	4
Lámina de asbesto ó metálica	14	1	3	6	-	1	-	3
Adobe	117	5	13	39	5	29	9	17
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	276	3	7	30	2	179	3	52
Otros materiales	12	2	-	1	-	-	6	3
No especificado	1 364	-	2	4	1	3	1	1 353

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(26ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Sinaloa	422 242	55 974	12 992	28 918	17 896	296 931	6 276	3 255
Lámina de cartón	19 407	18 217	297	550	75	163	54	51
Carrizo, bambú ó palma	2 668	1 267	1 136	63	49	52	78	23
Embarro ó bajareque	4 585	2 124	1 295	235	647	145	127	12
Madera	12 400	7 785	1 084	2 875	410	114	106	26
Lámina de asbesto ó metálica	8 736	2 068	124	6 060	76	333	30	45
Adobe	27 908	5 804	5 131	3 348	7 491	4 056	2 015	63
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	340 158	17 187	3 632	15 533	8 986	291 523	2 808	489
Otros materiales	3 435	1 438	242	213	124	366	1 048	4
No especificado	2 945	84	51	41	38	179	10	2 542
Tierra	96 070	41 224	9 771	10 837	5 805	25 059	3 127	247
Lámina de cartón	16 977	16 121	263	383	53	77	46	34
Carrizo, bambú ó palma	2 411	1 197	1 011	52	41	20	74	16
Embarro ó bajareque	3 763	1 941	1 112	163	387	38	113	9
Madera	7 336	5 176	809	951	298	31	58	13
Lámina de asbesto ó metálica	5 354	1 707	87	3 411	40	64	19	26
Adobe	16 764	4 921	4 313	2 282	3 082	552	1 577	37
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	41 124	8 900	1 914	3 457	1 820	24 213	751	69
Otros materiales	2 130	1 195	220	119	65	46	485	-
No especificado	211	66	42	19	19	18	4	43
Cemento ó firme	226 611	14 065	2 980	16 971	11 276	178 562	2 397	360
Lámina de cartón	2 262	1 968	33	158	20	71	6	6
Carrizo, bambú ó palma	237	68	117	11	7	29	4	1
Embarro ó bajareque	767	169	177	70	245	92	12	2
Madera	4 550	2 438	214	1 680	110	66	36	6
Lámina de asbesto ó metálica	3 135	336	30	2 484	33	238	8	6
Adobe	10 194	860	793	1 033	4 096	2 998	400	14
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	204 296	7 994	1 588	11 435	6 696	174 775	1 558	250
Otros materiales	939	219	21	83	53	192	369	2
No especificado	231	13	7	17	16	101	4	73
Madera, mosaico u otros recubrimientos	96 442	598	231	1 052	781	92 907	728	145
Lámina de cartón	125	97	1	9	2	14	2	-
Carrizo, bambú ó palma	10	-	6	-	-	3	-	1
Embarro ó bajareque	47	8	6	1	15	15	2	-
Madera	493	159	60	240	2	17	12	3
Lámina de asbesto ó metálica	207	22	6	144	3	30	2	-
Adobe	906	20	23	23	297	501	36	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	94 194	269	126	622	455	92 145	494	83
Otros materiales	347	23	1	11	6	127	179	-
No especificado	113	-	2	2	1	55	1	52
No especificado	3 119	87	10	58	34	403	24	2 503
Lámina de cartón	43	31	-	-	-	1	-	11
Carrizo, bambú ó palma	10	2	2	-	1	-	-	5
Embarro ó bajareque	8	6	-	1	-	-	-	1
Madera	21	12	1	4	-	-	-	4
Lámina de asbesto ó metálica	40	3	1	21	-	1	1	13
Adobe	44	3	2	10	16	5	2	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	544	24	4	19	15	390	5	87
Otros materiales	19	1	-	-	-	1	15	2
No especificado	2 390	5	-	3	2	5	1	2 374

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1990**

CUADRO 2.4.1

(27ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Sonora	378 587	60 203	34 869	88 680	1 293	177 281	14 650	1 611
Lámina de cartón	20 537	17 681	976	1 582	19	128	121	30
Carrizo, bambú ó palma	2 323	1 156	657	90	48	9	356	7
Embarro ó bajareque	1 351	509	379	217	14	84	145	3
Madera	13 055	5 105	2 682	4 930	33	66	228	11
Lámina de asbesto ó metálica	3 309	901	107	2 069	3	177	47	5
Adobe	58 825	11 595	8 461	26 014	604	4 568	7 497	86
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	272 013	20 544	21 228	52 589	551	171 715	5 110	276
Otros materiales	5 749	2 657	356	1 154	20	421	1 125	16
No especificado	1 425	55	23	35	1	113	21	1 177
Tierra	66 246	33 630	6 964	10 401	492	8 491	6 157	111
Lámina de cartón	15 797	14 609	245	782	15	44	85	17
Carrizo, bambú ó palma	2 201	1 105	628	68	45	2	347	6
Embarro ó bajareque	828	391	235	56	12	11	123	-
Madera	5 442	2 658	1 108	1 558	19	3	91	5
Lámina de asbesto ó metálica	1 493	602	35	810	1	23	21	1
Adobe	17 927	6 170	3 649	3 050	331	332	4 358	37
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	19 859	6 341	942	3 788	56	8 043	660	29
Otros materiales	2 627	1 725	112	281	12	26	468	3
No especificado	72	29	10	8	1	7	4	13
Cemento ó firme	204 213	23 825	20 633	69 708	610	82 633	6 594	210
Lámina de cartón	4 367	2 841	678	751	3	60	29	5
Carrizo, bambú ó palma	115	49	27	22	3	5	9	-
Embarro ó bajareque	462	110	124	148	2	57	20	1
Madera	6 595	2 276	1 198	2 952	12	45	110	2
Lámina de asbesto ó metálica	1 479	270	57	1 002	2	126	20	2
Adobe	38 078	5 155	4 465	21 545	246	3 635	2 998	34
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	150 560	12 233	13 866	42 512	337	78 437	3 051	124
Otros materiales	2 408	871	210	753	5	216	349	4
No especificado	149	20	8	23	-	52	8	38
Madera, mosaico u otros recubrimientos	106 577	2 663	7 239	8 512	191	85 990	1 859	123
Lámina de cartón	344	211	52	48	1	23	6	3
Carrizo, bambú ó palma	5	2	1	-	-	2	-	-
Embarro ó bajareque	59	7	20	13	-	16	2	1
Madera	1 010	167	374	420	2	18	27	2
Lámina de asbesto ó metálica	329	28	15	254	-	27	5	-
Adobe	2 732	248	330	1 404	27	593	124	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	101 317	1 939	6 409	6 251	158	85 088	1 395	77
Otros materiales	689	57	34	118	3	178	293	6
No especificado	92	4	4	4	-	45	7	28
No especificado	1 551	85	33	59	-	167	40	1 167
Lámina de cartón	29	20	1	1	-	1	1	5
Carrizo, bambú ó palma	2	-	1	-	-	-	-	1
Embarro ó bajareque	2	1	-	-	-	-	-	1
Madera	8	4	2	-	-	-	-	2
Lámina de asbesto ó metálica	8	1	-	3	-	1	1	2
Adobe	88	22	17	15	-	8	17	9
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	277	31	11	38	-	147	4	46
Otros materiales	25	4	-	2	-	1	15	3
No especificado	1 112	2	1	-	-	9	2	1 098

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES**

CUADRO 2.4.1

(28ª parte)

1990

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Tabasco	285 319	18 507	24 929	124 808	45 538	59 889	9 188	2 460
Lámina de cartón	6 563	2 827	694	2 128	644	62	146	62
Carrizo, bambú ó palma	42 781	6 203	14 383	12 649	5 530	83	3 798	135
Embarro ó bajareque	864	122	272	260	114	37	49	10
Madera	31 951	5 701	5 754	16 373	3 032	82	951	58
Lámina de asbesto ó metálica	10 151	523	779	7 214	757	690	112	76
Adobe	886	45	60	425	159	166	23	8
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	183 995	2 394	2 377	84 187	34 628	58 485	1 666	258
Otros materiales	5 873	661	544	1 404	616	208	2 430	10
No especificado	2 255	31	66	168	58	76	13	1 843
Tierra	38 507	7 613	11 073	11 698	4 512	399	3 063	149
Lámina de cartón	2 837	1 374	369	756	214	5	89	30
Carrizo, bambú ó palma	16 774	2 965	6 980	3 431	1 678	24	1 650	46
Embarro ó bajareque	305	51	138	53	38	2	18	5
Madera	9 260	2 379	2 696	3 148	676	10	331	20
Lámina de asbesto ó metálica	2 115	196	259	1 435	145	23	44	13
Adobe	106	21	28	34	14	1	6	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	5 002	273	269	2 457	1 584	323	84	12
Otros materiales	2 016	340	301	363	161	10	839	2
No especificado	92	14	33	21	2	1	2	19
Cemento ó firme	202 567	10 720	13 656	106 819	38 617	27 072	5 216	467
Lámina de cartón	3 655	1 420	320	1 358	424	54	57	22
Carrizo, bambú ó palma	25 780	3 214	7 348	9 126	3 833	56	2 133	70
Embarro ó bajareque	538	70	133	202	75	27	30	1
Madera	22 317	3 290	3 021	12 994	2 320	61	598	33
Lámina de asbesto ó metálica	7 823	323	510	5 654	599	617	64	56
Adobe	670	21	32	361	133	102	15	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	138 212	2 047	2 022	75 961	30 738	26 025	1 263	156
Otros materiales	3 165	320	240	1 022	441	89	1 048	5
No especificado	407	15	30	141	54	41	8	118
Madera, mosaico u otros recubrimientos	41 928	134	142	6 072	2 316	32 320	886	58
Lámina de cartón	50	26	3	12	4	3	-	2
Carrizo, bambú ó palma	123	8	25	66	14	3	7	-
Embarro ó bajareque	14	-	1	3	1	7	1	1
Madera	309	28	23	202	26	11	19	-
Lámina de asbesto ó metálica	188	3	5	110	13	49	4	4
Adobe	105	-	-	29	12	62	2	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	40 413	68	82	5 628	2 232	32 049	318	36
Otros materiales	676	1	3	19	12	107	532	2
No especificado	50	-	-	3	2	29	3	13
No especificado	2 317	40	58	219	93	98	23	1 786
Lámina de cartón	21	7	2	2	2	-	-	8
Carrizo, bambú ó palma	104	16	30	26	5	-	8	19
Embarro ó bajareque	7	1	-	2	-	1	-	3
Madera	65	4	14	29	10	-	3	5
Lámina de asbesto ó metálica	25	1	5	15	-	1	-	3
Adobe	5	3	-	1	-	1	-	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	368	6	4	141	74	88	1	54
Otros materiales	16	-	-	-	2	2	11	1
No especificado	1 706	2	3	3	-	5	-	1 693

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(29ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Tamaulipas	488 508	52 458	51 274	126 934	2 848	244 671	8 164	2 159
Lámina de cartón	6 708	5 538	468	556	25	74	33	14
Carrizo, bambú ó palma	8 374	1 201	4 757	2 150	91	32	130	13
Embarro ó bajareque	12 929	1 640	6 245	4 495	203	81	250	15
Madera	116 516	30 143	18 991	64 140	940	562	1 646	94
Lámina de asbesto ó metálica	2 216	528	210	1 201	12	228	28	9
Adobe	16 697	906	6 172	6 492	577	1 401	1 118	31
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	316 530	11 300	13 006	45 691	928	241 745	3 500	360
Otros materiales	6 539	1 159	1 349	2 109	63	403	1 446	10
No especificado	1 999	43	76	100	9	145	13	1 613
Tierra	63 167	16 567	21 197	19 040	960	2 938	2 395	70
Lámina de cartón	3 924	3 221	353	308	11	7	18	6
Carrizo, bambú ó palma	5 884	870	3 778	1 033	76	5	114	8
Embarro ó bajareque	6 965	984	4 213	1 388	165	6	201	8
Madera	27 079	8 656	6 566	10 868	356	29	593	11
Lámina de asbesto ó metálica	902	288	105	487	2	10	9	1
Adobe	5 962	363	3 183	1 372	247	218	566	13
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	9 240	1 445	2 054	2 840	64	2 653	174	10
Otros materiales	3 124	720	912	729	38	6	717	2
No especificado	87	20	33	15	1	4	3	11
Cemento ó firme	301 027	32 337	25 923	99 380	1 399	137 145	4 443	400
Lámina de cartón	2 616	2 208	106	227	6	50	12	7
Carrizo, bambú ó palma	2 408	309	959	1 085	14	25	15	1
Embarro ó bajareque	5 776	630	1 996	3 007	37	58	44	4
Madera	79 163	18 792	9 751	48 839	424	429	867	61
Lámina de asbesto ó metálica	1 105	219	86	597	8	175	15	5
Adobe	10 222	518	2 936	4 905	323	1 003	523	14
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	196 592	9 237	9 651	39 349	564	135 139	2 443	209
Otros materiales	2 822	406	402	1 295	18	182	517	2
No especificado	323	18	36	76	5	84	7	97
Madera, mosaico u otros recubrimientos	122 265	3 490	4 098	8 406	486	104 334	1 312	139
Lámina de cartón	158	105	6	20	8	17	2	-
Carrizo, bambú ó palma	69	22	12	31	1	2	1	-
Embarro ó bajareque	178	25	31	98	1	17	5	1
Madera	10 144	2 646	2 654	4 388	159	101	185	11
Lámina de asbesto ó metálica	198	20	16	112	2	43	4	1
Adobe	490	24	49	208	5	175	27	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	110 335	611	1 290	3 458	300	103 710	881	85
Otros materiales	581	33	34	85	7	215	204	3
No especificado	112	4	6	6	3	54	3	36
No especificado	2 049	64	56	108	3	254	14	1 550
Lámina de cartón	10	4	3	1	-	-	1	1
Carrizo, bambú ó palma	13	-	8	1	-	-	-	4
Embarro ó bajareque	10	1	5	2	-	-	-	2
Madera	130	49	20	45	1	3	1	11
Lámina de asbesto ó metálica	11	1	3	5	-	-	-	2
Adobe	23	1	4	7	2	5	2	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	363	7	11	44	-	243	2	56
Otros materiales	12	-	1	-	-	-	8	3
No especificado	1 477	1	1	3	-	3	-	1 469

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(30ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Tlaxcala	137 135	10 343	2 449	23 614	8 655	88 970	2 600	504
Lámina de cartón	490	392	9	43	13	29	4	-
Carrizo, bambú ó palma	197	89	61	19	9	14	4	1
Embarro ó bajareque	1 135	259	67	364	133	287	25	-
Madera	599	134	289	96	37	34	9	-
Lámina de asbesto ó metálica	401	46	7	193	23	122	7	3
Adobe	40 886	5 419	1 525	10 700	7 107	15 009	1 065	61
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	91 384	3 731	398	11 812	1 213	72 939	1 200	91
Otros materiales	1 636	263	93	380	118	498	283	1
No especificado	407	10	-	7	2	38	3	347
Tierra	19 491	5 240	1 109	4 857	3 528	4 339	398	20
Lámina de cartón	370	323	6	26	7	6	2	-
Carrizo, bambú ó palma	159	78	58	11	7	1	3	1
Embarro ó bajareque	341	142	29	94	49	25	2	-
Madera	398	98	225	46	18	6	5	-
Lámina de asbesto ó metálica	102	28	4	43	9	15	1	2
Adobe	11 356	3 139	651	2 926	3 083	1 364	186	7
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	6 300	1 281	104	1 603	307	2 895	101	9
Otros materiales	452	146	32	106	48	23	97	-
No especificado	13	5	-	2	-	4	1	1
Cemento ó firme	94 836	4 951	1 032	18 050	4 541	64 510	1 650	102
Lámina de cartón	112	65	3	15	6	21	2	-
Carrizo, bambú ó palma	31	11	3	7	1	9	-	-
Embarro ó bajareque	697	111	34	254	73	208	17	-
Madera	161	33	42	46	15	22	3	-
Lámina de asbesto ó metálica	273	18	3	137	14	95	5	1
Adobe	25 323	2 190	682	7 371	3 534	10 886	626	34
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	67 291	2 405	225	9 957	836	52 931	882	55
Otros materiales	897	113	40	258	61	310	115	-
No especificado	51	5	-	5	1	28	-	12
Madera, mosaico u otros recubrimientos	22 328	146	303	688	571	20 039	548	33
Lámina de cartón	8	4	-	2	-	2	-	-
Carrizo, bambú ó palma	7	-	-	1	1	4	1	-
Embarro ó bajareque	94	6	4	15	11	52	6	-
Madera	40	3	22	4	4	6	1	-
Lámina de asbesto ó metálica	25	-	-	13	-	11	1	-
Adobe	4 151	85	190	391	475	2 744	252	14
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	17 708	44	66	246	70	17 051	214	17
Otros materiales	285	4	21	16	9	164	71	-
No especificado	10	-	-	-	1	5	2	2
No especificado	480	6	5	19	15	82	4	349
Lámina de cartón	-	-	-	-	-	-	-	-
Carrizo, bambú ó palma	-	-	-	-	-	-	-	-
Embarro ó bajareque	3	-	-	1	-	2	-	-
Madera	-	-	-	-	-	-	-	-
Lámina de asbesto ó metálica	1	-	-	-	-	1	-	-
Adobe	56	5	2	12	15	15	1	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	85	1	3	6	-	62	3	10
Otros materiales	2	-	-	-	-	1	-	1
No especificado	333	-	-	-	-	1	-	332

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1

(31ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Veracruz	1 262 509	251 252	141 403	391 648	79 970	380 764	11 633	5 839
Lámina de cartón	25 409	19 923	2 037	2 404	292	345	210	198
Carrizo, bambú ó palma	67 569	22 108	36 665	5 713	2 265	155	422	241
Embarro ó bajareque	84 892	26 935	28 700	22 742	4 449	185	1 755	126
Madera	292 476	126 601	54 281	79 573	28 416	378	2 903	324
Lámina de asbesto ó metálica	26 537	3 339	1 861	18 731	230	2 068	150	158
Adobe	10 247	2 487	1 535	3 177	1 963	781	283	21
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	738 338	44 918	14 002	257 193	41 502	375 910	4 037	776
Otros materiales	11 774	4 619	2 083	1 800	695	706	1 846	25
No especificado	5 267	322	239	315	158	236	27	3 970
Tierra	419 747	174 811	112 319	84 261	34 635	7 037	5 829	855
Lámina de cartón	18 119	14 729	1 621	1 182	211	84	145	147
Carrizo, bambú ó palma	61 108	20 510	33 993	3 908	2 049	49	388	211
Embarro ó bajareque	66 134	22 720	25 345	13 234	3 198	43	1 506	88
Madera	202 180	96 381	43 893	39 422	19 876	96	2 308	204
Lámina de asbesto ó metálica	6 688	1 749	977	3 614	103	152	53	40
Adobe	5 427	1 751	1 254	1 085	1 070	40	221	6
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	51 720	12 870	3 217	20 997	7 694	6 538	351	53
Otros materiales	7 647	3 842	1 850	741	351	13	838	12
No especificado	724	259	169	78	83	22	19	94
Cemento ó firme	593 098	71 246	26 753	284 411	35 151	170 424	4 245	868
Lámina de cartón	6 947	5 005	381	1 179	63	226	60	33
Carrizo, bambú ó palma	6 156	1 526	2 531	1 756	203	94	31	15
Embarro ó bajareque	18 142	4 112	3 265	9 217	1 170	119	237	22
Madera	79 305	26 675	9 183	35 331	7 283	227	539	67
Lámina de asbesto ó metálica	18 739	1 549	805	14 442	113	1 652	82	96
Adobe	4 213	720	264	1 955	735	479	51	9
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	456 006	30 873	10 063	219 361	25 299	167 213	2 749	448
Otros materiales	2 941	737	205	969	233	299	491	7
No especificado	649	49	56	201	52	115	5	171
Madera, mosaico u otros recubrimientos	244 166	4 833	2 061	22 505	10 046	202 951	1 528	242
Lámina de cartón	248	137	16	38	17	34	4	2
Carrizo, bambú ó palma	165	36	61	43	9	12	3	1
Embarro ó bajareque	499	74	37	275	77	23	7	6
Madera	10 512	3 359	1 124	4 712	1 196	55	48	18
Lámina de asbesto ó metálica	1 032	36	76	630	13	257	13	7
Adobe	587	14	14	130	155	260	10	4
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	229 742	1 132	706	16 561	8 454	201 827	931	131
Otros materiales	1 160	36	23	88	110	393	510	-
No especificado	221	9	4	28	15	90	2	73
No especificado	5 498	362	270	471	138	352	31	3 874
Lámina de cartón	95	52	19	5	1	1	1	16
Carrizo, bambú ó palma	140	36	80	6	4	-	-	14
Embarro ó bajareque	117	29	53	16	4	-	5	10
Madera	479	186	81	108	61	-	8	35
Lámina de asbesto ó metálica	78	5	3	45	1	7	2	15
Adobe	20	2	3	7	3	2	1	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	870	43	16	274	55	332	6	144
Otros materiales	26	4	5	2	1	1	7	6
No especificado	3 673	5	10	8	8	9	1	3 632

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(32ª parte)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Yucatán	273 958	38 332	44 267	30 525	2 089	151 147	6 359	1 239
Lámina de cartón	5 059	4 485	274	158	11	81	31	19
Carrizo, bambú ó palma	2 238	339	1 777	22	25	29	18	28
Embarro ó bajareque	35 579	9 870	23 946	330	691	123	560	59
Madera	13 361	3 710	8 156	960	280	54	184	17
Lámina de asbesto ó metálica	817	191	45	375	4	189	6	7
Adobe	842	237	292	88	20	175	27	3
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	212 635	18 983	9 255	28 316	1 021	150 029	4 768	263
Otros materiales	2 327	453	430	252	36	401	754	1
No especificado	1 100	64	92	24	1	66	11	842
Tierra	47 660	16 279	24 261	2 747	747	2 707	833	86
Lámina de cartón	2 916	2 636	170	65	6	15	12	12
Carrizo, bambú ó palma	1 438	230	1 158	7	17	6	7	13
Embarro ó bajareque	21 287	6 126	14 292	123	366	25	329	26
Madera	9 048	2 338	6 247	135	178	4	136	10
Lámina de asbesto ó metálica	190	88	18	74	2	8	-	-
Adobe	248	110	110	7	5	7	8	1
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	11 826	4 490	2 022	2 294	162	2 624	218	16
Otros materiales	598	232	182	40	11	12	120	1
No especificado	109	29	62	2	-	6	3	7
Cemento ó firme	105 295	20 543	18 392	22 133	1 127	40 419	2 477	204
Lámina de cartón	2 047	1 797	101	88	5	34	18	4
Carrizo, bambú ó palma	746	107	582	13	6	18	10	10
Embarro ó bajareque	13 811	3 667	9 341	185	308	67	217	26
Madera	3 914	1 301	1 806	646	92	24	40	5
Lámina de asbesto ó metálica	485	99	23	242	-	110	5	6
Adobe	481	122	173	66	14	89	15	2
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	82 743	13 217	6 115	20 717	678	39 943	1 949	124
Otros materiales	938	201	225	158	23	113	218	-
No especificado	130	32	26	18	1	21	5	27
Madera, mosaico u otros recubrimientos	119 829	1 462	1 526	5 608	214	107 870	3 043	106
Lámina de cartón	89	49	2	5	-	32	1	-
Carrizo, bambú ó palma	44	2	31	2	2	5	1	1
Embarro ó bajareque	419	62	276	20	16	30	13	2
Madera	374	66	86	178	10	26	8	-
Lámina de asbesto ó metálica	138	4	4	55	2	71	1	1
Adobe	110	5	7	15	1	78	4	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	117 805	1 256	1 094	5 276	181	107 317	2 596	85
Otros materiales	788	18	23	53	2	276	416	-
No especificado	62	-	3	4	-	35	3	17
No especificado	1 174	48	88	37	1	151	6	843
Lámina de cartón	7	3	1	-	-	-	-	3
Carrizo, bambú ó palma	10	-	6	-	-	-	-	4
Embarro ó bajareque	62	15	37	2	1	1	1	5
Madera	25	5	17	1	-	-	-	2
Lámina de asbesto ó metálica	4	-	-	4	-	-	-	-
Adobe	3	-	2	-	-	1	-	-
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	261	20	24	29	-	145	5	38
Otros materiales	3	2	-	1	-	-	-	-
No especificado	799	3	1	-	-	4	-	791

**VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS
Y PAREDES
1 9 9 0**

CUADRO 2.4.1
(33ª parte y última)

Entidad federativa, material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros mate- riales	No especi- ficado
Zacatecas	238 779	5 445	45 943	37 848	3 706	118 843	26 078	916
Lámina de cartón	290	160	24	37	8	23	34	4
Carrizo, bambú ó palma	129	11	69	18	5	9	17	-
Embarro ó bajareque	543	24	122	108	13	232	43	1
Madera	1 042	73	514	201	23	137	86	8
Lámina de asbesto ó metálica	541	40	137	178	12	129	41	4
Adobe	147 520	4 070	41 724	30 851	3 222	44 498	22 859	296
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	86 620	1 006	3 200	6 268	404	73 165	2 467	110
Otros materiales	1 485	56	136	177	18	580	515	3
No especificado	609	5	17	10	1	70	16	490
Tierra	38 352	2 350	12 233	8 136	1 002	6 249	8 266	116
Lámina de cartón	164	124	13	15	3	3	4	2
Carrizo, bambú ó palma	100	7	59	16	3	2	13	-
Embarro ó bajareque	107	11	47	23	1	14	11	-
Madera	302	44	161	45	7	22	22	1
Lámina de asbesto ó metálica	123	19	33	44	6	7	13	1
Adobe	32 050	1 783	10 894	7 055	928	3 836	7 460	94
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	5 104	329	963	879	44	2 332	547	10
Otros materiales	375	31	55	57	10	30	191	1
No especificado	27	2	8	2	-	3	5	7
Cemento ó firme	153 859	2 941	31 464	28 422	2 192	72 563	16 058	219
Lámina de cartón	104	30	9	19	5	15	25	1
Carrizo, bambú ó palma	22	4	8	2	2	2	4	-
Embarro ó bajareque	365	11	68	78	10	168	30	-
Madera	617	22	281	146	14	93	56	5
Lámina de asbesto ó metálica	351	17	97	114	5	91	24	3
Adobe	104 249	2 201	28 949	22 898	1 874	33 864	14 317	146
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	47 315	631	1 980	5 047	279	37 959	1 367	52
Otros materiales	760	24	64	111	2	328	231	-
No especificado	76	1	8	7	1	43	4	12
Madera, mosaico u otros recubrimientos	45 854	144	2 189	1 255	508	39 946	1 726	86
Lámina de cartón	19	5	2	2	-	5	5	-
Carrizo, bambú ó palma	6	-	2	-	-	4	-	-
Embarro ó bajareque	71	2	7	7	2	50	2	1
Madera	120	7	70	10	2	22	8	1
Lámina de asbesto ó metálica	63	3	5	19	1	31	4	-
Adobe	11 053	81	1 830	870	416	6 762	1 056	38
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	34 135	43	256	337	81	32 828	551	39
Otros materiales	350	1	17	9	6	222	93	2
No especificado	37	2	-	1	-	22	7	5
No especificado	714	10	57	35	4	85	28	495
Lámina de cartón	3	1	-	1	-	-	-	1
Carrizo, bambú ó palma	1	-	-	-	-	1	-	-
Embarro ó bajareque	-	-	-	-	-	-	-	-
Madera	3	-	2	-	-	-	-	1
Lámina de asbesto ó metálica	4	1	2	1	-	-	-	-
Adobe	168	5	51	28	4	36	26	18
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	66	3	1	5	-	46	2	9
Otros materiales	-	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	469	-	1	-	-	2	-	466

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES**

CUADRO 2.4.2

(1ª parte)

1990

Entidad federativa y número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos				
		1	2	3	4	5
República Mexicana	16 035 233	1 682 020	3 772 533	3 719 354	2 994 636	1 998 592
1 Ocupante	756 122	164 296	231 204	153 982	102 252	58 236
2 Ocupantes	1 613 852	222 092	468 751	379 282	263 863	158 164
3 Ocupantes	2 273 356	306 394	600 183	534 605	396 882	246 865
4 Ocupantes	2 891 718	307 078	675 010	655 275	569 418	377 375
5 Ocupantes	2 720 743	245 539	584 676	613 027	531 647	395 887
6 Ocupantes	2 019 766	171 897	436 096	468 785	388 663	273 614
7 Ocupantes	1 374 917	112 169	302 226	330 597	262 793	176 691
8 Ocupantes	916 160	69 444	200 691	227 495	177 672	113 875
9 y más ocupantes	1 468 599	83 111	273 696	356 306	301 446	197 885
Aguascalientes	129 853	6 237	18 364	30 125	30 859	22 981
1 Ocupante	4 640	531	977	1 113	951	586
2 Ocupantes	11 857	822	2 388	3 177	2 552	1 659
3 Ocupantes	16 383	1 097	2 939	4 266	3 678	2 516
4 Ocupantes	21 402	1 102	3 171	5 186	5 021	3 924
5 Ocupantes	20 617	843	2 741	4 544	4 957	4 033
6 Ocupantes	15 828	685	1 948	3 320	3 844	3 082
7 Ocupantes	11 951	442	1 471	2 612	2 914	2 230
8 Ocupantes	8 649	291	1 007	1 983	2 175	1 476
9 y más ocupantes	18 526	424	1 722	3 924	4 767	3 475
Baja California	362 727	30 925	60 763	75 585	83 618	60 181
1 Ocupante	22 722	5 039	6 007	4 701	3 713	1 862
2 Ocupantes	43 550	5 348	9 915	10 340	9 174	5 211
3 Ocupantes	61 703	6 716	12 841	14 353	13 495	8 476
4 Ocupantes	75 880	5 640	12 505	15 898	19 046	12 801
5 Ocupantes	63 198	3 575	8 421	12 223	15 524	12 692
6 Ocupantes	40 590	2 074	4 864	7 742	9 622	8 211
7 Ocupantes	23 522	1 202	2 774	4 427	5 542	4 717
8 Ocupantes	13 711	625	1 559	2 618	3 246	2 721
9 y más ocupantes	17 851	706	1 877	3 283	4 256	3 490
Baja California Sur	67 304	6 094	12 955	15 592	16 027	9 558
1 Ocupante	3 684	963	1 063	694	529	238
2 Ocupantes	7 258	1 023	1 940	1 676	1 460	691
3 Ocupantes	11 080	1 367	2 745	2 655	2 373	1 202
4 Ocupantes	13 658	1 107	2 686	3 304	3 426	1 884
5 Ocupantes	12 219	757	1 923	2 840	3 170	2 052
6 Ocupantes	8 030	407	1 156	1 863	2 133	1 381
7 Ocupantes	4 799	212	638	1 149	1 229	878
8 Ocupantes	2 855	135	358	616	723	560
9 y más ocupantes	3 721	123	446	795	984	672
Campeche	107 894	20 681	34 676	24 548	14 296	7 308
1 Ocupante	5 657	2 089	1 853	817	492	220
2 Ocupantes	11 063	2 598	3 914	2 229	1 216	602
3 Ocupantes	15 674	3 443	5 124	3 431	1 910	1 003
4 Ocupantes	19 841	3 744	5 921	4 517	2 898	1 534
5 Ocupantes	18 886	3 201	5 529	4 475	2 830	1 511
6 Ocupantes	13 511	2 163	4 416	3 203	1 856	920
7 Ocupantes	9 018	1 487	3 057	2 236	1 167	546
8 Ocupantes	5 865	896	2 068	1 427	740	380
9 y más ocupantes	8 379	1 060	2 794	2 213	1 187	592

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(2ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos				
		1	2	3	4	5
Coahuila	404 691	26 062	69 933	89 987	89 105	72 173
1 Ocupante	17 844	2 780	4 544	3 992	3 027	1 988
2 Ocupantes	40 277	3 578	9 053	9 640	7 976	5 774
3 Ocupantes	60 168	5 766	13 058	13 983	11 914	9 135
4 Ocupantes	76 902	5 216	13 845	16 864	16 829	14 037
5 Ocupantes	75 923	3 726	11 569	16 024	16 933	15 497
6 Ocupantes	53 979	2 269	7 728	11 875	12 659	10 599
7 Ocupantes	33 304	1 329	4 516	7 424	8 158	6 357
8 Ocupantes	19 629	696	2 633	4 467	4 987	3 613
9 y más ocupantes	26 665	702	2 987	5 718	6 622	5 173
Colima	88 627	10 009	24 753	24 161	15 504	8 034
1 Ocupante	5 567	1 338	2 257	1 091	480	220
2 Ocupantes	9 783	1 415	3 731	2 488	1 190	566
3 Ocupantes	13 498	1 762	4 493	3 749	1 883	982
4 Ocupantes	16 284	1 690	4 498	4 483	3 077	1 508
5 Ocupantes	14 930	1 392	3 508	4 214	2 946	1 612
6 Ocupantes	10 711	918	2 380	3 047	2 183	1 173
7 Ocupantes	6 954	624	1 585	1 959	1 422	746
8 Ocupantes	4 547	414	1 000	1 312	945	487
9 y más ocupantes	6 353	456	1 301	1 818	1 378	740
Chiapas	594 025	115 418	229 480	127 531	61 859	28 919
1 Ocupante	21 753	8 057	8 193	2 967	1 204	526
2 Ocupantes	49 829	12 851	20 717	8 964	3 787	1 569
3 Ocupantes	75 047	17 587	29 920	14 777	6 556	3 026
4 Ocupantes	95 354	19 355	36 267	19 721	10 411	4 862
5 Ocupantes	96 792	17 797	36 497	20 549	10 815	5 582
6 Ocupantes	80 973	14 264	31 256	17 787	8 920	4 188
7 Ocupantes	61 712	10 406	24 441	14 138	6 520	2 950
8 Ocupantes	44 311	6 719	17 557	10 833	4 771	2 140
9 y más ocupantes	68 254	8 382	24 632	17 795	8 875	4 076
Chihuahua	529 799	51 688	94 722	109 284	111 585	86 859
1 Ocupante	27 220	5 351	6 649	5 722	4 472	2 760
2 Ocupantes	60 025	7 591	13 026	13 158	11 712	8 010
3 Ocupantes	92 014	11 975	19 656	19 733	18 354	12 786
4 Ocupantes	111 408	10 620	19 752	22 115	24 783	19 194
5 Ocupantes	94 738	6 928	14 408	18 446	20 515	18 603
6 Ocupantes	60 997	4 156	9 140	12 407	13 118	11 340
7 Ocupantes	35 702	2 394	5 268	7 583	7 786	6 246
8 Ocupantes	20 851	1 244	3 106	4 432	4 802	3 501
9 y más ocupantes	26 844	1 429	3 717	5 688	6 043	4 419
Distrito Federal	1 789 171	115 573	294 879	391 297	375 471	283 976
1 Ocupante	112 533	13 453	25 349	27 840	22 373	13 910
2 Ocupantes	211 404	16 203	41 388	52 366	46 539	31 297
3 Ocupantes	289 475	24 402	56 630	68 310	61 613	42 280
4 Ocupantes	374 499	24 003	64 836	83 613	82 768	60 854
5 Ocupantes	312 065	16 832	47 916	66 174	66 131	53 802
6 Ocupantes	197 265	9 637	27 430	40 389	40 143	33 132
7 Ocupantes	115 677	5 197	14 436	22 778	22 757	19 414
8 Ocupantes	68 865	2 815	7 823	12 970	13 566	11 527
9 y más ocupantes	107 388	3 031	9 071	16 857	19 581	17 760

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(3ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos				
		1	2	3	4	5
Durango	262 164	14 282	46 796	66 063	59 150	39 400
1 Ocupante	11 919	1 634	3 271	2 956	1 963	1 132
2 Ocupantes	24 922	1 854	5 816	6 516	5 071	3 063
3 Ocupantes	36 279	3 065	7 883	9 161	7 722	4 662
4 Ocupantes	44 928	2 757	8 549	10 981	10 321	6 797
5 Ocupantes	43 402	1 903	7 176	10 732	9 866	7 373
6 Ocupantes	34 238	1 300	5 314	8 697	7 880	5 570
7 Ocupantes	24 039	799	3 564	6 178	5 782	3 823
8 Ocupantes	16 291	436	2 218	4 378	4 013	2 561
9 y más ocupantes	26 146	534	3 005	6 464	6 532	4 419
Guanajuato	687 136	46 997	151 521	186 353	142 002	81 816
1 Ocupante	23 326	3 913	8 072	5 266	2 934	1 602
2 Ocupantes	62 072	6 428	21 247	16 666	9 020	4 660
3 Ocupantes	81 176	8 147	22 836	22 815	13 790	7 431
4 Ocupantes	102 088	8 161	24 678	28 055	20 357	11 329
5 Ocupantes	101 401	6 544	21 204	27 918	21 243	12 902
6 Ocupantes	85 205	4 783	16 644	23 836	19 029	10 682
7 Ocupantes	67 128	3 407	12 807	18 819	15 435	8 517
8 Ocupantes	51 888	2 344	9 118	14 876	12 315	6 714
9 y más ocupantes	112 852	3 270	14 915	28 102	27 879	17 979
Guerrero	501 725	112 398	190 021	107 521	50 390	20 024
1 Ocupante	26 083	9 138	10 512	3 619	1 419	525
2 Ocupantes	51 802	13 894	21 781	9 533	3 715	1 231
3 Ocupantes	67 060	17 241	25 604	13 827	5 977	2 151
4 Ocupantes	78 981	18 210	28 514	17 010	8 927	3 338
5 Ocupantes	77 607	16 486	27 703	17 099	9 019	3 963
6 Ocupantes	64 565	13 217	23 845	14 435	7 007	2 904
7 Ocupantes	48 199	9 428	18 682	10 912	4 862	2 032
8 Ocupantes	34 218	6 400	13 389	7 926	3 452	1 391
9 y más ocupantes	53 210	8 384	19 991	13 160	6 012	2 489
Hidalgo	362 933	41 374	102 053	93 282	58 751	35 591
1 Ocupante	17 261	3 983	6 440	3 445	1 735	863
2 Ocupantes	34 083	5 308	11 980	8 155	4 371	2 333
3 Ocupantes	46 566	6 695	14 550	11 695	6 651	4 010
4 Ocupantes	61 438	7 269	17 058	14 934	10 537	6 509
5 Ocupantes	60 832	6 277	16 133	15 281	10 318	7 051
6 Ocupantes	48 800	4 743	12 948	13 053	8 127	5 089
7 Ocupantes	34 654	3 210	9 249	9 640	5 784	3 370
8 Ocupantes	23 620	1 910	6 183	6 847	4 100	2 263
9 y más ocupantes	35 679	1 979	7 512	10 232	7 128	4 103
Jalisco	1 029 178	39 183	169 257	282 021	243 318	156 248
1 Ocupante	51 905	5 080	15 730	13 651	8 638	4 913
2 Ocupantes	112 597	5 470	26 906	34 765	22 530	12 841
3 Ocupantes	140 218	6 611	28 666	42 945	30 579	17 804
4 Ocupantes	171 277	6 467	29 060	49 315	40 888	25 235
5 Ocupantes	165 158	5 276	23 110	44 269	41 109	27 754
6 Ocupantes	127 818	3 721	16 389	32 905	32 311	21 946
7 Ocupantes	90 157	2 518	11 030	22 973	23 167	15 540
8 Ocupantes	62 609	1 699	7 417	16 077	16 010	10 758
9 y más ocupantes	107 439	2 341	10 949	25 121	28 086	19 457

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(4ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos				
		1	2	3	4	5
México	1 876 545	158 678	408 447	421 199	351 259	263 416
1 Ocupante	55 094	10 879	17 673	10 941	7 001	4 701
2 Ocupantes	147 371	18 944	43 887	33 352	23 308	15 534
3 Ocupantes	250 746	31 942	68 862	56 600	41 769	28 682
4 Ocupantes	366 389	33 321	84 294	79 177	71 133	52 811
5 Ocupantes	351 653	25 606	70 831	77 145	68 050	56 561
6 Ocupantes	252 919	16 437	48 596	57 993	49 310	37 807
7 Ocupantes	166 821	9 826	30 758	39 581	32 571	24 781
8 Ocupantes	108 522	5 659	19 089	26 613	21 612	15 750
9 y más ocupantes	177 030	6 064	24 457	39 797	36 505	26 789
Michoacán	663 496	53 899	173 406	192 846	122 910	62 193
1 Ocupante	30 006	5 501	11 552	6 673	3 244	1 505
2 Ocupantes	70 228	7 645	25 653	19 737	9 272	4 190
3 Ocupantes	86 611	9 017	26 916	25 478	13 537	6 264
4 Ocupantes	103 255	8 809	28 070	29 945	19 128	9 424
5 Ocupantes	100 349	7 284	23 809	29 509	19 656	10 837
6 Ocupantes	82 773	5 453	18 623	24 470	16 918	8 737
7 Ocupantes	63 094	3 845	13 974	19 134	13 075	6 615
8 Ocupantes	46 088	2 646	9 904	14 111	9 801	4 856
9 y más ocupantes	81 092	3 699	14 905	23 789	18 279	9 765
Morelos	244 958	29 091	61 261	58 895	45 296	27 140
1 Ocupante	12 642	2 925	4 168	2 382	1 573	912
2 Ocupantes	25 566	3 796	8 202	5 879	3 851	2 177
3 Ocupantes	35 984	5 458	10 394	8 512	5 835	3 335
4 Ocupantes	47 389	5 496	11 916	11 061	9 194	5 484
5 Ocupantes	42 872	4 408	9 851	10 321	8 359	5 498
6 Ocupantes	30 395	2 915	6 709	7 578	5 994	3 767
7 Ocupantes	19 625	1 833	4 251	5 135	3 989	2 256
8 Ocupantes	12 262	1 064	2 572	3 292	2 513	1 358
9 y más ocupantes	18 223	1 196	3 198	4 735	3 988	2 353
Nayarit	168 451	14 846	47 115	48 380	30 132	15 205
1 Ocupante	10 776	2 057	4 178	2 579	1 117	495
2 Ocupantes	18 375	2 031	6 428	5 339	2 589	1 156
3 Ocupantes	24 705	2 874	7 883	7 173	3 735	1 782
4 Ocupantes	29 255	2 696	8 461	8 165	5 394	2 573
5 Ocupantes	27 752	1 981	7 069	7 963	5 397	2 993
6 Ocupantes	21 677	1 332	5 145	6 380	4 355	2 294
7 Ocupantes	14 418	808	3 388	4 265	2 946	1 543
8 Ocupantes	9 259	503	2 115	2 795	1 915	971
9 y más ocupantes	12 234	564	2 448	3 721	2 684	1 398
Nuevo León	642 298	40 475	98 756	122 602	137 458	132 649
1 Ocupante	27 326	3 345	6 832	6 038	5 093	3 609
2 Ocupantes	65 853	5 189	13 435	14 831	13 975	10 885
3 Ocupantes	98 564	9 541	18 306	20 243	21 365	17 440
4 Ocupantes	123 537	8 592	18 804	23 021	28 295	25 890
5 Ocupantes	121 266	6 187	15 959	20 741	25 554	29 323
6 Ocupantes	84 094	3 590	10 617	14 591	17 298	19 674
7 Ocupantes	51 239	1 927	6 617	9 662	10 593	11 098
8 Ocupantes	30 077	1 030	3 740	5 868	6 483	6 341
9 y más ocupantes	40 342	1 074	4 446	7 607	8 802	8 389

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2
(5ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos				
		1	2	3	4	5
Oaxaca	587 131	104 626	235 019	128 726	61 412	29 609
1 Ocupante	31 515	11 011	13 112	4 239	1 652	703
2 Ocupantes	62 211	14 339	28 245	11 471	4 572	1 888
3 Ocupantes	76 022	16 395	31 531	15 571	6 846	3 102
4 Ocupantes	91 515	16 708	36 951	19 249	9 974	4 749
5 Ocupantes	91 677	14 683	35 758	20 477	10 393	5 672
6 Ocupantes	77 668	11 702	30 683	18 049	8 689	4 331
7 Ocupantes	58 461	8 418	23 089	14 179	6 508	3 106
8 Ocupantes	40 290	5 341	15 755	10 135	4 684	2 130
9 y más ocupantes	57 772	6 029	19 895	15 356	8 094	3 928
Puebla	772 461	95 228	227 527	178 502	113 093	82 814
1 Ocupante	33 752	8 407	11 964	6 081	3 485	2 140
2 Ocupantes	73 429	12 121	25 859	15 535	9 164	6 230
3 Ocupantes	97 229	14 956	29 799	21 332	13 587	10 196
4 Ocupantes	124 682	15 934	35 045	26 303	19 423	15 612
5 Ocupantes	123 136	14 128	33 937	26 947	18 166	16 209
6 Ocupantes	100 590	11 184	29 092	23 658	14 597	10 889
7 Ocupantes	74 819	7 580	22 464	18 942	10 877	7 281
8 Ocupantes	53 697	5 016	16 240	14 299	7 798	4 922
9 y más ocupantes	91 127	5 902	23 127	25 405	15 996	9 335
Querétaro	193 434	14 817	43 186	47 556	38 513	25 383
1 Ocupante	7 140	1 409	2 293	1 428	977	525
2 Ocupantes	17 678	2 097	5 502	4 268	2 799	1 629
3 Ocupantes	24 730	2 664	6 505	6 137	4 551	2 811
4 Ocupantes	32 336	2 619	6 921	7 693	6 802	4 647
5 Ocupantes	31 316	2 072	6 239	7 314	6 531	4 858
6 Ocupantes	24 476	1 479	4 928	5 968	5 039	3 485
7 Ocupantes	17 759	967	3 809	4 493	3 612	2 361
8 Ocupantes	13 018	642	2 737	3 608	2 664	1 631
9 y más ocupantes	24 981	868	4 252	6 647	5 538	3 436
Quintana Roo	102 859	27 292	29 966	19 989	14 524	6 248
1 Ocupante	6 394	3 060	1 733	714	522	197
2 Ocupantes	11 936	4 565	3 436	1 843	1 272	456
3 Ocupantes	16 546	5 626	4 711	2 934	1 969	787
4 Ocupantes	19 445	5 036	5 435	3 843	3 028	1 219
5 Ocupantes	16 858	3 522	4 709	3 577	2 803	1 324
6 Ocupantes	11 922	2 233	3 576	2 656	1 841	900
7 Ocupantes	7 772	1 389	2 517	1 684	1 212	498
8 Ocupantes	4 913	864	1 646	1 062	712	344
9 y más ocupantes	7 073	997	2 203	1 676	1 165	523
San Luis Potosí	379 336	33 740	86 880	96 219	75 553	46 020
1 Ocupante	17 426	3 694	5 620	3 461	2 240	1 324
2 Ocupantes	37 592	4 375	11 465	9 647	6 031	3 366
3 Ocupantes	50 309	5 372	13 066	13 244	9 476	5 315
4 Ocupantes	60 448	5 468	13 786	15 347	12 610	7 420
5 Ocupantes	59 170	4 731	12 590	14 655	12 216	8 230
6 Ocupantes	48 682	3 822	10 400	12 240	10 022	6 312
7 Ocupantes	36 194	2 680	7 677	9 438	7 453	4 505
8 Ocupantes	25 659	1 722	5 333	6 898	5 406	3 163
9 y más ocupantes	43 856	1 876	6 943	11 289	10 099	6 385

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(6ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos				
		1	2	3	4	5
Sinaloa	422 242	37 094	90 969	99 993	95 126	55 218
1 Ocupante	17 705	3 706	5 617	3 839	2 583	1 151
2 Ocupantes	36 039	4 291	9 899	9 224	6 974	3 398
3 Ocupantes	56 306	7 172	14 160	13 999	11 304	5 770
4 Ocupantes	72 566	6 948	16 829	16 940	16 900	8 896
5 Ocupantes	75 681	5 405	14 898	17 292	18 202	11 472
6 Ocupantes	59 216	3 679	11 024	13 579	14 203	8 951
7 Ocupantes	39 791	2 359	7 260	9 507	9 472	5 949
8 Ocupantes	25 592	1 465	4 704	6 114	6 152	3 677
9 y más ocupantes	39 346	2 069	6 578	9 499	9 336	5 954
Sonora	378 587	28 546	69 910	81 630	87 179	61 294
1 Ocupante	18 368	3 589	4 869	3 952	3 047	1 624
2 Ocupantes	37 403	3 858	8 345	8 690	8 082	4 882
3 Ocupantes	58 046	6 167	12 487	13 121	12 562	8 091
4 Ocupantes	73 489	5 661	14 047	15 282	17 612	12 036
5 Ocupantes	71 091	4 080	11 622	14 375	16 999	13 394
6 Ocupantes	49 904	2 459	7 941	10 446	11 799	8 964
7 Ocupantes	30 104	1 313	4 790	6 682	7 092	5 279
8 Ocupantes	17 579	692	2 635	3 865	4 408	3 078
9 y más ocupantes	22 603	727	3 174	5 217	5 578	3 946
Tabasco	285 319	39 901	68 922	71 653	56 704	28 394
1 Ocupante	11 040	3 569	3 279	2 032	1 144	503
2 Ocupantes	24 809	5 083	7 465	6 018	3 661	1 413
3 Ocupantes	38 562	6 886	10 610	9 774	6 527	2 815
4 Ocupantes	48 736	7 154	11 762	12 368	9 932	4 589
5 Ocupantes	48 490	5 916	11 016	12 134	10 512	5 474
6 Ocupantes	38 152	4 348	8 299	9 731	8 332	4 469
7 Ocupantes	26 975	2 819	6 218	6 799	5 841	3 090
8 Ocupantes	18 279	1 744	4 079	4 839	3 989	2 104
9 y más ocupantes	30 276	2 382	6 194	7 958	6 766	3 937
Tamaulipas	488 508	63 731	113 823	102 036	93 875	63 496
1 Ocupante	29 899	8 146	8 879	5 291	3 990	2 106
2 Ocupantes	58 082	9 639	16 365	12 153	9 931	6 099
3 Ocupantes	80 099	13 142	20 502	16 753	14 455	9 306
4 Ocupantes	95 508	12 301	21 580	19 236	19 650	13 120
5 Ocupantes	85 043	8 875	17 339	17 020	17 357	13 516
6 Ocupantes	57 615	5 340	12 110	12 228	11 490	8 382
7 Ocupantes	34 731	2 974	7 387	7 938	6 941	4 642
8 Ocupantes	20 920	1 652	4 521	4 983	4 275	2 732
9 y más ocupantes	26 611	1 662	5 140	6 434	5 786	3 593
Tlaxcala	137 135	12 093	36 472	37 800	24 542	13 961
1 Ocupante	5 237	1 000	2 044	1 103	570	292
2 Ocupantes	11 076	1 365	4 058	2 824	1 495	783
3 Ocupantes	15 853	1 965	4 906	4 162	2 565	1 364
4 Ocupantes	21 583	2 246	5 914	5 678	3 859	2 297
5 Ocupantes	22 348	1 864	5 616	6 146	4 111	2 582
6 Ocupantes	18 872	1 415	4 765	5 403	3 409	1 955
7 Ocupantes	13 974	892	3 435	4 154	2 638	1 410
8 Ocupantes	9 982	558	2 343	2 980	2 032	1 051
9 y más ocupantes	18 210	788	3 391	5 350	3 863	2 227

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES**

CUADRO 2.4.2

(7ª parte)

1990

Entidad federativa y número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos				
		1	2	3	4	5
Veracruz	1 262 509	243 779	349 037	259 400	197 340	117 167
1 Ocupante	62 768	22 924	18 158	9 657	6 334	3 300
2 Ocupantes	128 895	31 897	39 374	24 687	16 961	9 432
3 Ocupantes	188 155	43 993	54 067	36 581	27 484	15 371
4 Ocupantes	235 526	45 244	63 253	46 035	40 554	23 520
5 Ocupantes	214 151	36 779	56 383	43 088	36 143	23 613
6 Ocupantes	154 956	25 279	42 170	33 393	24 578	15 407
7 Ocupantes	106 099	16 430	29 546	24 075	16 516	9 937
8 Ocupantes	69 475	9 852	19 675	16 475	10 952	6 305
9 y más ocupantes	102 484	11 381	26 411	25 409	17 818	10 282
Yucatán	273 958	35 124	85 499	63 202	44 056	23 837
1 Ocupante	15 633	4 312	5 045	2 738	1 869	926
2 Ocupantes	31 122	4 761	10 461	6 705	4 679	2 620
3 Ocupantes	37 061	4 845	10 977	8 594	6 446	3 546
4 Ocupantes	46 108	5 287	12 776	10 289	8 802	4 722
5 Ocupantes	45 684	4 919	12 839	10 419	8 073	4 866
6 Ocupantes	34 737	3 795	11 123	7 930	5 338	2 938
7 Ocupantes	23 763	2 819	8 106	5 815	3 317	1 740
8 Ocupantes	15 696	1 954	5 765	3 960	2 039	923
9 y más ocupantes	24 154	2 432	8 407	6 752	3 493	1 556
Zacatecas	238 779	12 139	46 165	65 376	53 729	31 480
1 Ocupante	11 287	1 413	3 271	2 960	1 881	878
2 Ocupantes	25 665	1 713	6 870	7 406	4 934	2 519
3 Ocupantes	31 487	2 505	7 556	8 697	6 374	3 424
4 Ocupantes	36 011	2 217	7 826	9 647	7 839	4 560
5 Ocupantes	34 438	1 562	6 373	9 116	7 749	5 038
6 Ocupantes	28 608	1 098	4 837	7 933	6 619	4 135
7 Ocupantes	22 462	635	3 422	6 286	5 615	3 234
8 Ocupantes	16 943	416	2 402	4 836	4 392	2 447
9 y más ocupantes	31 878	580	3 608	8 495	8 326	5 245

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(8ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Número de cuartos				No especificado
	6	7	8	9 y más	
República Mexicana	937 995	417 223	224 829	211 841	76 210
1 Ocupante	22 710	8 537	4 255	3 850	6 800
2 Ocupantes	64 894	24 768	12 075	10 276	9 687
3 Ocupantes	101 009	39 874	19 618	16 202	11 724
4 Ocupantes	165 652	67 770	34 294	27 465	12 381
5 Ocupantes	181 031	80 537	42 135	35 393	10 871
6 Ocupantes	141 774	63 681	34 945	32 032	8 279
7 Ocupantes	89 633	45 799	24 643	24 611	5 755
8 Ocupantes	59 416	28 528	17 731	17 337	3 971
9 y más ocupantes	111 876	57 729	35 133	44 675	6 742
Aguascalientes	10 656	5 123	2 713	2 563	232
1 Ocupante	250	106	62	42	22
2 Ocupantes	702	270	141	120	26
3 Ocupantes	1 019	425	212	198	33
4 Ocupantes	1 621	730	335	283	29
5 Ocupantes	1 783	827	486	370	33
6 Ocupantes	1 460	734	405	330	20
7 Ocupantes	1 084	577	283	319	19
8 Ocupantes	802	438	240	222	15
9 y más ocupantes	1 935	1 016	549	679	35
Baja California	29 307	11 189	5 317	4 028	1 814
1 Ocupante	738	234	100	62	266
2 Ocupantes	2 111	685	265	193	308
3 Ocupantes	3 520	1 158	484	337	323
4 Ocupantes	5 979	2 058	972	641	340
5 Ocupantes	6 190	2 391	1 122	832	228
6 Ocupantes	4 574	1 781	882	668	172
7 Ocupantes	2 558	1 242	538	446	76
8 Ocupantes	1 566	653	368	318	37
9 y más ocupantes	2 071	987	586	531	64
Baja California Sur	4 295	1 500	619	407	257
1 Ocupante	95	40	19	7	36
2 Ocupantes	274	80	39	27	48
3 Ocupantes	451	135	68	41	43
4 Ocupantes	790	251	105	69	36
5 Ocupantes	913	314	119	89	42
6 Ocupantes	677	257	86	54	16
7 Ocupantes	420	164	65	31	13
8 Ocupantes	275	93	58	26	11
9 y más ocupantes	400	166	60	63	12
Campeche	3 137	1 197	574	436	1 041
1 Ocupante	79	26	10	12	59
2 Ocupantes	240	77	42	21	124
3 Ocupantes	373	119	60	41	170
4 Ocupantes	632	234	104	77	180
5 Ocupantes	687	267	126	80	180
6 Ocupantes	495	198	79	72	109
7 Ocupantes	237	113	48	53	74
8 Ocupantes	151	68	40	30	65
9 y más ocupantes	243	95	65	50	80

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(9ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Número de cuartos				No especificado
	6	7	8	9 y más	
Coahuila	31 062	13 299	6 548	5 761	761
1 Ocupante	831	326	143	140	73
2 Ocupantes	2 444	915	415	364	118
3 Ocupantes	3 509	1 432	676	568	127
4 Ocupantes	5 682	2 321	1 093	911	104
5 Ocupantes	6 497	2 905	1 445	1 192	135
6 Ocupantes	4 766	2 069	1 020	907	87
7 Ocupantes	2 850	1 327	696	594	53
8 Ocupantes	1 715	726	391	382	19
9 y más ocupantes	2 768	1 278	669	703	45
Colima	3 404	1 368	634	554	206
1 Ocupante	94	22	19	14	32
2 Ocupantes	216	70	42	41	24
3 Ocupantes	353	142	57	45	32
4 Ocupantes	592	227	87	81	41
5 Ocupantes	745	280	114	98	21
6 Ocupantes	563	219	112	93	23
7 Ocupantes	304	162	76	66	10
8 Ocupantes	196	95	55	35	8
9 y más ocupantes	341	151	72	81	15
Chiapas	12 277	5 174	2 728	2 813	7 826
1 Ocupante	203	68	49	53	433
2 Ocupantes	627	241	121	145	807
3 Ocupantes	1 175	447	202	214	1 143
4 Ocupantes	1 935	814	369	369	1 251
5 Ocupantes	2 317	1 000	531	446	1 258
6 Ocupantes	1 943	836	423	394	962
7 Ocupantes	1 297	565	324	316	755
8 Ocupantes	924	398	220	219	530
9 y más ocupantes	1 856	805	489	657	687
Chihuahua	42 296	17 108	8 268	6 500	1 489
1 Ocupante	1 227	457	224	196	162
2 Ocupantes	3 800	1 361	609	487	271
3 Ocupantes	5 600	1 989	969	668	284
4 Ocupantes	8 804	3 344	1 476	1 068	252
5 Ocupantes	8 981	3 616	1 744	1 300	197
6 Ocupantes	6 036	2 481	1 212	978	129
7 Ocupantes	3 355	1 582	767	641	80
8 Ocupantes	1 917	932	501	379	37
9 y más ocupantes	2 576	1 346	766	783	77
Distrito Federal	150 466	75 870	44 972	50 045	6 622
1 Ocupante	4 958	1 906	946	744	1 054
2 Ocupantes	12 809	5 063	2 505	2 232	1 002
3 Ocupantes	18 880	8 208	4 181	3 809	1 162
4 Ocupantes	29 778	13 542	7 307	6 489	1 309
5 Ocupantes	29 124	14 721	8 442	8 042	881
6 Ocupantes	20 516	11 114	6 913	7 503	488
7 Ocupantes	12 540	7 542	4 795	5 954	264
8 Ocupantes	7 930	4 671	3 256	4 154	153
9 y más ocupantes	13 931	9 103	6 627	11 118	309

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(10ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Número de cuartos				No especificado
	6	7	8	9 y más	
Durango	18 610	8 730	4 573	3 982	578
1 Ocupante	497	197	110	98	61
2 Ocupantes	1 414	581	300	239	68
3 Ocupantes	1 977	928	434	354	93
4 Ocupantes	2 974	1 285	618	552	94
5 Ocupantes	3 247	1 593	801	640	71
6 Ocupantes	2 807	1 295	717	599	59
7 Ocupantes	1 858	1 010	488	490	47
8 Ocupantes	1 363	617	386	292	27
9 y más ocupantes	2 473	1 224	719	718	58
Guanaajuato	38 443	17 893	9 833	9 120	3 158
1 Ocupante	710	263	153	164	249
2 Ocupantes	1 946	818	455	423	409
3 Ocupantes	3 098	1 304	703	567	485
4 Ocupantes	4 876	2 119	1 133	902	478
5 Ocupantes	5 935	2 645	1 428	1 185	397
6 Ocupantes	5 247	2 363	1 275	1 064	282
7 Ocupantes	3 922	2 038	1 045	912	226
8 Ocupantes	3 195	1 497	876	778	175
9 y más ocupantes	9 514	4 846	2 765	3 125	457
Guerrero	7 876	3 100	1 688	1 735	6 972
1 Ocupante	214	88	61	91	416
2 Ocupantes	455	193	114	132	754
3 Ocupantes	758	278	145	172	907
4 Ocupantes	1 120	411	217	208	1 026
5 Ocupantes	1 378	471	252	235	1 001
6 Ocupantes	1 352	480	244	195	886
7 Ocupantes	822	419	185	188	669
8 Ocupantes	596	233	162	156	513
9 y más ocupantes	1 181	527	308	358	800
Hidalgo	16 565	7 078	3 540	3 347	1 352
1 Ocupante	370	154	77	73	121
2 Ocupantes	989	403	185	195	164
3 Ocupantes	1 576	630	313	249	197
4 Ocupantes	2 828	1 094	563	446	200
5 Ocupantes	3 122	1 335	620	514	181
6 Ocupantes	2 595	1 067	528	493	157
7 Ocupantes	1 731	791	380	385	114
8 Ocupantes	1 127	546	291	270	83
9 y más ocupantes	2 227	1 058	583	722	135
Jalisco	71 539	32 923	16 983	14 603	3 103
1 Ocupante	1 953	794	407	364	375
2 Ocupantes	5 408	2 238	1 100	901	438
3 Ocupantes	7 318	3 117	1 511	1 154	513
4 Ocupantes	10 899	4 754	2 413	1 761	485
5 Ocupantes	12 165	5 797	2 927	2 361	390
6 Ocupantes	10 633	4 952	2 546	2 111	304
7 Ocupantes	7 310	3 698	1 929	1 800	192
8 Ocupantes	5 346	2 485	1 437	1 256	124
9 y más ocupantes	10 507	5 088	2 713	2 895	282

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2
(11ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Número de cuartos				No especificado
	6	7	8	9 y más	
México	1 34 839	62 485	35 408	33 986	6 828
1 Ocupante	1 999	728	354	323	495
2 Ocupantes	6 631	2 609	1 247	999	860
3 Ocupantes	12 419	4 820	2 446	1 996	1 210
4 Ocupantes	24 816	10 178	5 289	4 071	1 299
5 Ocupantes	27 625	12 668	6 586	5 557	1 024
6 Ocupantes	21 244	9 783	5 718	5 297	734
7 Ocupantes	13 602	7 242	4 058	3 968	434
8 Ocupantes	9 049	4 572	3 014	2 908	256
9 y más ocupantes	17 454	9 885	6 696	8 867	516
Michoacán	28 518	12 793	6 715	6 451	3 765
1 Ocupante	627	282	143	162	317
2 Ocupantes	1 737	743	373	336	542
3 Ocupantes	2 668	1 085	563	520	563
4 Ocupantes	4 108	1 693	811	734	533
5 Ocupantes	4 809	2 082	1 033	851	479
6 Ocupantes	4 420	1 896	941	929	386
7 Ocupantes	3 031	1 632	770	724	294
8 Ocupantes	2 275	1 012	699	542	242
9 y más ocupantes	4 843	2 368	1 382	1 653	409
Morelos	12 406	5 140	2 719	2 425	585
1 Ocupante	335	146	66	72	63
2 Ocupantes	884	341	191	147	98
3 Ocupantes	1 375	499	255	225	96
4 Ocupantes	2 437	913	447	334	107
5 Ocupantes	2 423	1 014	507	430	61
6 Ocupantes	1 898	759	411	309	55
7 Ocupantes	1 068	542	264	245	42
8 Ocupantes	712	329	204	192	26
9 y más ocupantes	1 274	597	374	471	37
Nayarit	6 930	2 855	1 390	1 238	360
1 Ocupante	171	72	36	32	39
2 Ocupantes	459	187	74	70	42
3 Ocupantes	710	242	140	118	48
4 Ocupantes	1 113	417	217	164	55
5 Ocupantes	1 291	541	253	203	61
6 Ocupantes	1 217	483	234	189	48
7 Ocupantes	756	396	162	138	16
8 Ocupantes	484	218	131	108	19
9 y más ocupantes	729	299	143	216	32
Nuevo León	54 262	25 513	15 077	14 216	1 290
1 Ocupante	1 319	499	246	186	159
2 Ocupantes	4 179	1 636	816	712	195
3 Ocupantes	6 403	2 633	1 357	1 046	230
4 Ocupantes	9 846	4 314	2 467	2 123	185
5 Ocupantes	11 412	5 553	3 391	2 969	177
6 Ocupantes	8 649	4 260	2 631	2 661	123
7 Ocupantes	5 036	2 755	1 661	1 809	81
8 Ocupantes	3 030	1 459	1 019	1 052	55
9 y más ocupantes	4 388	2 404	1 489	1 658	85

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2

(12ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Número de cuartos				No especificado
	6	7	8	9 y más	
Oaxaca	12 978	5 389	2 912	2 799	3 661
1 Ocupante	296	103	72	65	262
2 Ocupantes	716	250	161	147	422
3 Ocupantes	1 164	460	236	221	496
4 Ocupantes	1 969	706	378	314	517
5 Ocupantes	2 301	977	454	392	570
6 Ocupantes	2 090	822	445	389	468
7 Ocupantes	1 484	697	330	320	330
8 Ocupantes	989	454	280	268	254
9 y más ocupantes	1 969	920	556	683	342
Puebla	36 880	16 548	9 558	9 425	2 886
1 Ocupante	839	289	144	163	240
2 Ocupantes	2 382	866	487	410	375
3 Ocupantes	3 943	1 550	816	677	373
4 Ocupantes	6 454	2 734	1 518	1 237	422
5 Ocupantes	6 957	3 127	1 749	1 520	396
6 Ocupantes	5 533	2 485	1 434	1 376	342
7 Ocupantes	3 519	1 861	971	1 089	235
8 Ocupantes	2 427	1 128	831	869	167
9 y más ocupantes	4 826	2 508	1 608	2 084	336
Querétaro	11 144	5 485	3 051	3 305	994
1 Ocupante	222	83	50	49	104
2 Ocupantes	656	289	143	133	162
3 Ocupantes	1 039	423	245	217	138
4 Ocupantes	1 855	827	439	379	154
5 Ocupantes	2 054	1 035	564	529	120
6 Ocupantes	1 635	853	475	521	93
7 Ocupantes	1 107	593	332	413	72
8 Ocupantes	763	423	235	274	41
9 y más ocupantes	1 813	959	568	790	110
Quintana Roo	2 358	868	451	364	799
1 Ocupante	55	15	8	9	81
2 Ocupantes	137	68	23	18	118
3 Ocupantes	251	81	32	20	135
4 Ocupantes	454	150	86	58	136
5 Ocupantes	478	176	100	62	107
6 Ocupantes	373	128	77	55	83
7 Ocupantes	239	94	42	42	55
8 Ocupantes	128	46	32	45	34
9 y más ocupantes	243	110	51	55	50
San Luis Potosí	20 388	9 301	4 887	4 781	1 567
1 Ocupante	533	190	109	94	161
2 Ocupantes	1 391	562	276	268	211
3 Ocupantes	2 010	825	404	370	227
4 Ocupantes	3 092	1 317	620	559	229
5 Ocupantes	3 517	1 541	807	702	181
6 Ocupantes	2 926	1 344	750	688	178
7 Ocupantes	2 068	1 072	585	593	123
8 Ocupantes	1 508	739	410	396	84
9 y más ocupantes	3 343	1 711	926	1 111	173

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2
(13ª parte)

Entidad federativa y número de ocupantes	Número de cuartos				No especificado
	6	7	8	9 y más	
Sinaloa	25 294	9 278	4 221	2 956	2 093
1 Ocupante	399	135	47	61	167
2 Ocupantes	1 291	402	175	121	264
3 Ocupantes	2 238	759	319	248	337
4 Ocupantes	3 577	1 240	572	342	322
5 Ocupantes	4 920	1 863	831	504	294
6 Ocupantes	4 704	1 633	705	512	226
7 Ocupantes	2 993	1 219	539	329	164
8 Ocupantes	1 946	738	429	249	118
9 y más ocupantes	3 226	1 289	604	590	201
Sonora	29 832	11 063	4 819	3 309	1 005
1 Ocupante	702	250	109	84	142
2 Ocupantes	2 158	749	287	231	121
3 Ocupantes	3 485	1 165	452	340	176
4 Ocupantes	5 558	1 826	814	482	171
5 Ocupantes	6 422	2 390	994	683	132
6 Ocupantes	4 917	1 891	859	532	96
7 Ocupantes	2 800	1 193	536	357	62
8 Ocupantes	1 620	672	340	231	38
9 y más ocupantes	2 170	927	428	369	67
Tabasco	9 933	3 044	1 253	1 013	4 502
1 Ocupante	158	55	18	12	270
2 Ocupantes	444	114	53	47	511
3 Ocupantes	841	258	99	72	680
4 Ocupantes	1 479	401	176	141	734
5 Ocupantes	1 769	535	232	191	711
6 Ocupantes	1 562	479	207	158	567
7 Ocupantes	1 162	389	164	113	380
8 Ocupantes	810	254	107	89	264
9 y más ocupantes	1 708	559	197	190	385
Tamaulipas	28 164	11 394	6 000	4 752	1 237
1 Ocupante	783	287	125	111	181
2 Ocupantes	2 290	784	367	272	182
3 Ocupantes	3 453	1 245	615	410	218
4 Ocupantes	5 561	2 126	1 062	689	183
5 Ocupantes	6 021	2 507	1 256	976	176
6 Ocupantes	4 307	1 814	1 013	817	114
7 Ocupantes	2 435	1 141	644	551	78
8 Ocupantes	1 395	604	370	351	37
9 y más ocupantes	1 919	886	548	575	68
Tlaxcala	6 280	2 715	1 534	1 404	334
1 Ocupante	105	37	28	15	43
2 Ocupantes	314	112	35	53	37
3 Ocupantes	479	196	92	78	46
4 Ocupantes	835	345	197	156	56
5 Ocupantes	1 070	440	260	210	49
6 Ocupantes	1 030	415	239	206	35
7 Ocupantes	727	356	179	161	22
8 Ocupantes	482	261	130	125	20
9 y más ocupantes	1 238	553	374	400	26

**VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y NUMERO DE OCUPANTES
1990**

CUADRO 2.4.2
(14ª parte y última)

Entidad federativa y número de ocupantes	Número de cuartos				No especificado
	6	7	8	9 y más	
Veracruz	50 388	19 785	9 951	8 252	7 410
1 Ocupante	1 085	401	173	195	541
2 Ocupantes	3 452	1 216	622	462	792
3 Ocupantes	5 820	2 058	984	757	1 040
4 Ocupantes	9 423	3 495	1 585	1 174	1 243
5 Ocupantes	9 932	3 750	1 886	1 429	1 148
6 Ocupantes	7 652	2 982	1 478	1 135	882
7 Ocupantes	4 692	2 181	1 134	932	656
8 Ocupantes	3 039	1 312	773	653	439
9 y más ocupantes	5 293	2 390	1 316	1 515	669
Yucatán	12 185	5 025	2 280	1 832	918
1 Ocupante	411	119	47	60	106
2 Ocupantes	1 147	371	162	102	114
3 Ocupantes	1 554	610	224	149	116
4 Ocupantes	2 516	959	359	249	149
5 Ocupantes	2 540	1 100	494	330	104
6 Ocupantes	1 862	864	431	358	98
7 Ocupantes	936	450	244	258	78
8 Ocupantes	450	257	155	148	52
9 y más ocupantes	769	302	164	178	101
Zacatecas	15 283	6 990	3 613	3 439	565
1 Ocupante	452	165	100	97	70
2 Ocupantes	1 191	474	250	228	80
3 Ocupantes	1 550	653	324	321	83
4 Ocupantes	2 049	945	465	402	61
5 Ocupantes	2 406	1 076	581	471	66
6 Ocupantes	2 091	944	455	439	57
7 Ocupantes	1 690	756	409	374	41
8 Ocupantes	1 206	605	291	320	28
9 y más ocupantes	2 648	1 372	738	787	79

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(1ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje			No dispone de drenaje	No espe- cificado	
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica			Con desagüe al suelo, a un río o lago
República Mexicana	16 035 233	10 202 934	8 362 838	1 402 525	437 571	5 544 451	287 848
Dispone de agua entubada	12 729 987	9 771 564	8 201 965	1 200 569	369 030	2 818 561	139 862
Dentro de la vivienda	8 072 518	7 350 894	6 572 813	624 385	153 696	679 606	42 018
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 186 307	2 275 709	1 562 862	522 180	190 667	1 826 740	83 858
De llave pública ó hidrante	471 162	144 961	66 290	54 004	24 667	312 215	13 986
No dispone de agua entubada	3 173 348	419 106	155 431	197 344	66 331	2 723 770	30 472
No especificado	131 898	12 264	5 442	4 612	2 210	2 120	117 514
Dispone de energía eléctrica	14 033 451	9 998 888	8 291 998	1 317 254	389 636	3 821 232	213 331
Dispone de agua entubada	12 099 453	9 632 853	8 142 138	1 151 718	338 997	2 353 102	113 498
Dentro de la vivienda	7 945 593	7 301 341	6 542 591	611 088	147 662	607 333	36 919
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 803 305	2 203 286	1 536 406	495 090	171 790	1 532 246	67 773
De llave pública ó hidrante	350 555	128 226	63 141	45 540	19 545	213 523	8 806
No dispone de agua entubada	1 839 329	356 233	144 841	161 955	49 437	1 466 792	16 304
No especificado	94 669	9 802	5 019	3 581	1 202	1 338	83 529
No dispone de energía eléctrica	2 001 439	204 045	70 840	85 270	47 935	1 723 215	74 179
Dispone de agua entubada	630 528	138 710	59 827	48 850	30 033	465 455	26 363
Dentro de la vivienda	126 922	49 552	30 222	13 296	6 034	72 271	5 099
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	383 000	72 423	26 456	27 090	18 877	294 493	16 084
De llave pública ó hidrante	120 606	16 735	3 149	8 464	5 122	98 691	5 180
No dispone de agua entubada	1 334 018	62 873	10 590	35 389	16 894	1 256 978	14 167
No especificado	36 893	2 462	423	1 031	1 008	782	33 649
No especificado	343	1	-	1	-	4	338
Dispone de agua entubada	6	1	-	1	-	4	1
Dentro de la vivienda	3	1	-	1	-	2	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	2	-	-	-	-	1	1
De llave pública ó hidrante	1	-	-	-	-	1	-
No dispone de agua entubada	1	-	-	-	-	-	1
No especificado	336	-	-	-	-	-	336
Aguascalientes	129 853	111 787	108 089	2 206	492	16 766	1 300
Dispone de agua entubada	124 116	110 908	107 473	2 051	1 384	12 386	822
Dentro de la vivienda	107 199	100 386	98 287	1 259	840	6 427	386
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	15 894	10 049	8 796	753	500	5 424	421
De llave pública ó hidrante	1 023	473	390	39	44	535	15
No dispone de agua entubada	5 263	830	579	150	101	4 379	54
No especificado	474	49	37	5	7	1	424
Dispone de energía eléctrica	123 426	109 777	106 407	2 022	1 348	12 592	1 057
Dispone de agua entubada	120 104	109 064	105 886	1 907	1 271	10 352	688
Dentro de la vivienda	105 066	99 187	97 208	1 195	784	5 557	322
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	14 221	9 439	8 307	684	448	4 429	353
De llave pública ó hidrante	817	438	371	28	39	366	13
No dispone de agua entubada	2 937	673	490	110	73	2 239	25
No especificado	385	40	31	5	4	1	344
No dispone de energía eléctrica	6 427	2 010	1 682	184	144	4 174	243
Dispone de agua entubada	4 012	1 844	1 587	144	113	2 034	134
Dentro de la vivienda	2 133	1 199	1 079	64	56	870	64
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	1 673	610	489	69	52	995	68
De llave pública ó hidrante	206	35	19	11	5	169	2
No dispone de agua entubada	2 326	157	89	40	28	2 140	29
No especificado	89	9	6	-	3	-	80
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(2ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Baja California	362 727	242 251	209 690	28 666	3 895	114 951	5 525
Dispone de agua entubada	291 871	235 931	208 028	24 493	3 410	53 717	2 223
Dentro de la vivienda	221 319	205 467	187 058	16 944	1 465	14 986	866
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	66 067	28 416	19 921	6 729	1 766	36 358	1 293
De llave pública ó hidrante	4 485	2 048	1 049	820	179	2 373	64
No dispone de agua entubada	67 571	6 114	1 553	4 094	467	61 204	253
No especificado	3 285	206	109	79	18	30	3 049
Dispone de energía eléctrica	324 754	238 673	209 086	26 207	3 380	81 588	4 493
Dispone de agua entubada	284 673	233 943	207 518	23 369	3 056	48 728	2 002
Dentro de la vivienda	219 887	204 703	186 742	16 564	1 397	14 368	816
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	61 218	27 467	19 737	6 204	1 526	32 613	1 138
De llave pública ó hidrante	3 568	1 773	1 039	601	133	1 747	48
No dispone de agua entubada	37 529	4 553	1 466	2 775	312	32 844	132
No especificado	2 552	177	102	63	12	16	2 359
No dispone de energía eléctrica	37 973	3 578	604	2 459	515	33 363	1 032
Dispone de agua entubada	7 198	1 988	510	1 124	354	4 989	221
Dentro de la vivienda	1 432	764	316	380	68	618	50
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 849	949	184	525	240	3 745	155
De llave pública ó hidrante	917	275	10	219	46	626	16
No dispone de agua entubada	30 042	1 561	87	1 319	155	28 360	121
No especificado	733	29	7	16	6	14	690
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	67 304	44 249	31 218	12 225	806	22 042	1 013
Dispone de agua entubada	59 797	43 252	31 091	11 418	743	15 966	579
Dentro de la vivienda	36 250	33 360	26 518	6 616	226	2 739	151
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	22 216	9 516	4 460	4 579	477	12 287	413
De llave pública ó hidrante	1 331	376	113	223	40	940	15
No dispone de agua entubada	7 118	957	119	777	61	6 066	95
No especificado	389	40	8	30	2	10	339
Dispone de energía eléctrica	59 531	43 252	31 122	11 442	688	15 536	743
Dispone de agua entubada	56 268	42 490	31 007	10 829	654	13 312	466
Dentro de la vivienda	35 756	33 171	26 475	6 484	212	2 465	120
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	19 547	9 009	4 422	4 179	408	10 204	334
De llave pública ó hidrante	965	310	110	166	34	643	12
No dispone de agua entubada	2 996	745	109	602	34	2 220	31
No especificado	267	17	6	11	-	4	246
No dispone de energía eléctrica	7 773	997	96	783	118	6 506	270
Dispone de agua entubada	3 529	762	84	589	89	2 654	113
Dentro de la vivienda	494	189	43	132	14	274	31
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	2 669	507	38	400	69	2 083	79
De llave pública ó hidrante	366	66	3	57	6	297	3
No dispone de agua entubada	4 122	212	10	175	27	3 846	64
No especificado	122	23	2	19	2	6	93
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(3ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje			No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado ai de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago	
Campeche	107 894	50 860	5 398	43 749	1 713	54 584
Dispone de agua entubada	76 238	45 928	5 252	39 338	1 338	29 110
Dentro de la vivienda	35 132	31 027	3 679	26 846	502	3 881
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	37 399	14 357	1 492	12 076	789	22 129
De llave pública ó hidrante	3 707	544	81	416	47	3 100
No dispone de agua entubada	30 699	4 850	134	4 365	351	25 458
No especificado	957	82	12	46	24	16
Dispone de energía eléctrica	92 033	49 812	5 218	43 053	1 541	40 313
Dispone de agua entubada	71 397	45 383	5 089	39 017	1 277	24 955
Dentro de la vivienda	34 732	30 893	3 638	26 762	493	3 633
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	34 656	14 004	1 390	11 867	747	19 841
De llave pública ó hidrante	2 009	486	61	388	37	1 481
No dispone de agua entubada	19 988	4 369	119	3 997	253	15 350
No especificado	648	60	10	39	11	8
No dispone de energía eléctrica	15 861	1 048	180	696	172	14 271
Dispone de agua entubada	4 841	545	163	321	61	4 155
Dentro de la vivienda	400	134	41	84	9	248
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	2 743	353	102	209	42	2 288
De llave pública ó hidrante	1 698	58	20	28	10	1 619
No dispone de agua entubada	10 711	481	15	368	98	10 108
No especificado	309	22	2	7	13	8
No especificado	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-
Coahuila	404 691	275 989	232 750	40 425	2 814	123 603
Dispone de agua entubada	371 232	272 611	231 301	38 726	2 584	95 175
Dentro de la vivienda	261 554	233 655	208 740	23 887	1 028	26 768
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	100 967	37 241	21 801	14 004	1 436	61 681
De llave pública ó hidrante	8 711	1 715	760	835	120	6 726
No dispone de agua entubada	31 918	3 222	1 355	1 643	224	28 399
No especificado	1 541	156	94	56	6	29
Dispone de energía eléctrica	382 330	273 037	231 386	39 013	2 638	104 796
Dispone de agua entubada	360 197	270 227	230 108	37 677	2 442	86 817
Dentro de la vivienda	259 104	232 593	208 043	23 561	989	25 440
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	94 015	36 098	21 354	13 390	1 354	56 050
De llave pública ó hidrante	7 078	1 536	711	726	99	5 327
No dispone de agua entubada	20 798	2 668	1 187	1 291	190	17 952
No especificado	1 335	142	91	45	6	27
No dispone de energía eléctrica	22 361	2 952	1 364	1 412	176	18 807
Dispone de agua entubada	11 035	2 384	1 193	1 049	142	8 358
Dentro de la vivienda	2 450	1 062	697	326	39	1 328
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	6 952	1 143	447	614	82	5 631
De llave pública ó hidrante	1 633	179	49	109	21	1 399
No dispone de agua entubada	11 120	554	168	352	34	10 447
No especificado	206	14	3	11	-	2
No especificado	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(4ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Colima	88 627	72 929	55 836	15 136	1 957	14 623	1 075
Dispone de agua entubada	82 272	70 785	55 276	13 734	1 775	10 837	650
Dentro de la vivienda	60 504	55 924	47 718	7 213	993	4 325	255
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	20 116	13 893	7 000	6 177	716	5 856	367
De llave pública ó hidrante	1 652	968	558	344	66	656	28
No dispone de agua entubada	5 960	2 083	522	1 380	181	3 780	97
No especificado	395	61	38	22	1	6	328
Dispone de energía eléctrica	83 262	71 161	55 222	14 130	1 809	11 247	854
Dispone de agua entubada	79 048	69 386	54 691	13 018	1 677	9 146	516
Dentro de la vivienda	59 211	55 199	47 351	6 888	960	3 810	202
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	18 623	13 322	6 789	5 867	666	5 008	293
De llave pública ó hidrante	1 214	865	551	263	51	328	21
No dispone de agua entubada	3 879	1 719	495	1 093	131	2 096	64
No especificado	335	56	36	19	1	5	274
No dispone de energía eléctrica	5 365	1 768	614	1 006	148	3 376	221
Dispone de agua entubada	3 224	1 399	585	716	98	1 691	134
Dentro de la vivienda	1 293	725	367	325	33	515	53
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	1 493	571	211	310	50	848	74
De llave pública ó hidrante	438	103	7	81	15	328	7
No dispone de agua entubada	2 081	364	27	287	50	1 684	33
No especificado	60	5	2	3	-	1	54
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	594 025	244 444	169 097	52 356	22 991	330 818	18 763
Dispone de agua entubada	346 742	208 226	157 253	34 109	16 864	128 585	9 931
Dentro de la vivienda	146 876	127 174	111 542	10 362	5 270	18 053	1 649
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	169 198	73 740	42 761	21 260	9 719	88 823	6 635
De llave pública ó hidrante	30 668	7 312	2 950	2 487	1 875	21 709	1 647
No dispone de agua entubada	240 645	35 431	11 626	17 876	5 929	202 069	3 145
No especificado	6 638	787	218	371	198	164	5 687
Dispone de energía eléctrica	397 118	228 403	166 092	44 947	17 364	159 115	9 600
Dispone de agua entubada	282 333	198 277	155 127	30 009	13 141	78 608	5 448
Dentro de la vivienda	140 298	125 212	110 657	9 734	4 821	13 926	1 160
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	127 169	67 463	41 620	18 538	7 305	56 114	3 592
De llave pública ó hidrante	14 866	5 602	2 850	1 737	1 015	8 568	696
No dispone de agua entubada	111 285	29 605	10 780	14 689	4 136	80 428	1 252
No especificado	3 500	521	185	249	87	79	2 900
No dispone de energía eléctrica	196 906	16 041	3 005	7 409	5 627	171 703	9 162
Dispone de agua entubada	64 409	9 949	2 126	4 100	3 723	49 977	4 483
Dentro de la vivienda	6 578	1 962	885	628	449	4 127	489
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	42 029	6 277	1 141	2 722	2 414	32 709	3 043
De llave pública ó hidrante	15 802	1 710	100	750	860	13 141	951
No dispone de agua entubada	129 360	5 826	846	3 187	1 793	121 641	1 893
No especificado	3 137	266	33	122	111	85	2 786
No especificado	1	-	-	-	-	-	1
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	1	-	-	-	-	-	1

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(5ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Chihuahua	529 799	352 355	293 127	52 197	7 031	169 102	8 342
Dispone de agua entubada	464 491	348 091	291 812	49 652	6 627	111 579	4 821
Dentro de la vivienda	316 924	287 718	253 242	30 601	3 875	27 816	1 390
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	138 568	57 901	37 625	17 712	2 564	77 459	3 208
De llave pública ó hidrante	8 999	2 472	945	1 339	188	6 304	223
No dispone de agua entubada	62 230	4 037	1 201	2 454	382	57 465	728
No especificado	3 078	227	114	91	22	58	2 793
Dispone de energía eléctrica	461 444	345 339	291 514	47 933	5 892	109 655	6 450
Dispone de agua entubada	435 646	342 305	290 296	46 318	5 691	89 317	4 024
Dentro de la vivienda	310 723	285 029	252 507	29 023	3 499	24 443	1 251
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	118 450	55 140	36 874	16 206	2 060	60 685	2 625
De llave pública ó hidrante	6 473	2 136	915	1 089	132	4 189	148
No dispone de agua entubada	23 412	2 842	1 110	1 542	190	20 308	262
No especificado	2 386	192	108	73	11	30	2 164
No dispone de energía eléctrica	68 355	7 016	1 613	4 264	1 139	59 447	1 892
Dispone de agua entubada	28 845	5 786	1 516	3 334	936	22 262	797
Dentro de la vivienda	6 201	2 689	735	1 578	376	3 373	139
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	20 118	2 761	751	1 506	504	16 774	583
De llave pública ó hidrante	2 526	336	30	250	56	2 115	75
No dispone de agua entubada	38 818	1 195	91	912	192	37 157	466
No especificado	692	35	6	18	11	28	629
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1 789 171	1 677 692	1 533 894	122 195	21 603	96 685	14 794
Dispone de agua entubada	1 722 850	1 656 792	1 524 911	111 661	20 220	62 236	3 822
Dentro de la vivienda	1 279 385	1 263 615	1 206 868	48 993	7 754	14 064	1 706
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	420 892	379 448	311 223	57 754	10 471	39 511	1 933
De llave pública ó hidrante	22 573	13 729	6 820	4 914	1 995	8 661	183
No dispone de agua entubada	54 653	19 996	8 341	10 306	1 349	34 418	239
No especificado	11 668	904	642	228	34	31	10 733
Dispone de energía eléctrica	1 775 845	1 671 235	1 529 835	120 188	21 212	90 159	14 451
Dispone de agua entubada	1 715 524	1 651 622	1 521 219	110 448	19 955	60 156	3 746
Dentro de la vivienda	1 277 149	1 261 695	1 205 242	48 740	7 713	13 773	1 681
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	416 968	376 658	309 303	57 026	10 329	38 415	1 895
De llave pública ó hidrante	21 407	13 269	6 674	4 682	1 913	7 968	170
No dispone de agua entubada	48 926	18 738	7 988	9 527	1 223	29 975	213
No especificado	11 395	875	628	213	34	28	10 492
No dispone de energía eléctrica	13 316	6 457	4 059	2 007	391	6 526	333
Dispone de agua entubada	7 326	5 170	3 692	1 213	265	2 080	76
Dentro de la vivienda	2 236	1 920	1 626	253	41	291	25
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 924	2 790	1 920	728	142	1 096	38
De llave pública ó hidrante	1 166	460	146	232	82	693	13
No dispone de agua entubada	5 727	1 258	353	779	126	4 443	26
No especificado	263	29	14	15	-	3	231
No especificado	10	-	-	-	-	-	10
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	10	-	-	-	-	-	10

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(6ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Durango	262 164	142 569	117 453	19 377	5 739	114 175	5 420
Dispone de agua entubada	223 512	140 692	116 868	18 499	5 325	79 072	3 748
Dentro de la vivienda	135 785	113 362	102 236	8 937	2 189	21 227	1 196
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	82 330	26 345	14 297	9 086	2 962	53 588	2 397
De llave pública ó hidrante	5 397	985	335	476	174	4 257	155
No dispone de agua entubada	37 327	1 748	535	834	379	35 073	506
No especificado	1 325	129	50	44	35	30	1 166
Dispone de energía eléctrica	228 099	139 690	116 487	18 176	5 027	84 189	4 220
Dispone de agua entubada	209 529	138 322	115 958	17 518	4 846	67 987	3 220
Dentro de la vivienda	132 600	112 198	101 653	8 514	2 031	19 332	1 070
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	72 957	25 280	13 987	8 617	2 676	45 632	2 045
De llave pública ó hidrante	3 972	844	318	387	139	3 023	105
No dispone de agua entubada	17 749	1 280	483	624	173	16 189	280
No especificado	821	88	46	34	8	13	720
No dispone de energía eléctrica	34 065	2 879	966	1 201	712	29 986	1 200
Dispone de agua entubada	13 983	2 370	910	981	479	11 085	528
Dentro de la vivienda	3 185	1 164	583	423	158	1 895	126
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	9 373	1 065	310	469	286	7 956	352
De llave pública ó hidrante	1 425	141	17	89	35	1 234	50
No dispone de agua entubada	19 578	468	52	210	206	18 884	226
No especificado	504	41	4	10	27	17	446
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	687 136	403 210	371 184	17 683	14 343	268 314	15 612
Dispone de agua entubada	567 939	395 328	366 113	15 935	13 280	164 377	8 234
Dentro de la vivienda	390 128	336 276	320 948	8 556	6 772	50 667	3 185
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	164 698	55 048	42 191	6 887	5 970	104 899	4 751
De llave pública ó hidrante	13 113	4 004	2 974	492	538	8 811	298
No dispone de agua entubada	112 374	7 439	4 784	1 623	1 032	103 819	1 116
No especificado	6 823	443	287	125	31	118	6 262
Dispone de energía eléctrica	601 708	394 323	365 045	16 125	13 153	195 268	12 117
Dispone de agua entubada	536 137	387 929	360 653	14 906	12 370	141 148	7 060
Dentro de la vivienda	378 016	331 873	317 292	8 134	6 447	43 406	2 737
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	148 608	52 580	40 652	6 421	5 507	91 918	4 110
De llave pública ó hidrante	9 513	3 476	2 709	351	416	5 824	213
No dispone de agua entubada	60 569	6 020	4 134	1 126	760	54 036	513
No especificado	5 002	374	258	93	23	84	4 544
No dispone de energía eléctrica	85 426	8 887	6 139	1 558	1 190	73 046	3 493
Dispone de agua entubada	31 802	7 399	5 460	1 029	910	23 229	1 174
Dentro de la vivienda	12 112	4 403	3 656	422	325	7 261	448
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	16 090	2 468	1 539	466	463	12 981	641
De llave pública ó hidrante	3 600	528	265	141	122	2 987	85
No dispone de agua entubada	51 804	1 419	650	497	272	49 783	602
No especificado	1 820	69	29	32	8	34	1 717
No especificado	2	-	-	-	-	-	2
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	1	-	-	-	-	-	1
No especificado	1	-	-	-	-	-	1

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3
(7ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Guerrero	501 725	188 596	133 479	36 292	18 825	298 904	14 225
Dispone de agua entubada	285 587	172 186	127 243	29 566	15 377	107 582	5 819
Dentro de la vivienda	138 592	112 315	91 551	14 609	6 155	24 710	1 567
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	119 129	53 594	33 003	12 912	7 679	62 217	3 318
De llave pública ó hidrante	27 866	6 277	2 689	2 045	1 543	20 655	934
No dispone de agua entubada	208 627	15 796	6 019	6 546	3 231	191 139	1 692
No especificado	7 511	614	217	180	217	183	6 714
Dispone de energía eléctrica	393 351	183 678	131 993	35 103	16 582	199 676	9 997
Dispone de agua entubada	264 189	169 131	126 123	28 890	14 118	90 294	4 764
Dentro de la vivienda	135 308	111 429	91 013	14 442	5 974	22 503	1 376
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	107 214	51 945	32 563	12 552	6 830	52 571	2 698
De llave pública ó hidrante	21 667	5 757	2 547	1 896	1 314	15 220	690
No dispone de agua entubada	124 484	14 111	5 670	6 058	2 383	109 271	1 102
No especificado	4 678	436	200	155	81	111	4 131
No dispone de energía eléctrica	108 373	4 918	1 486	1 189	2 243	99 228	4 227
Dispone de agua entubada	21 398	3 055	1 120	676	1 259	17 288	1 055
Dentro de la vivienda	3 284	886	538	167	181	2 207	191
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	11 915	1 649	440	360	849	9 646	620
De llave pública ó hidrante	6 199	520	142	149	229	5 435	244
No dispone de agua entubada	84 143	1 685	349	488	848	81 868	590
No especificado	2 832	178	17	25	136	72	2 582
No especificado	1	-	-	-	-	-	1
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	1	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	362 933	157 994	115 712	28 604	13 678	195 265	9 674
Dispone de agua entubada	253 883	149 639	112 903	24 595	12 141	98 907	5 337
Dentro de la vivienda	117 139	97 637	82 363	10 015	5 259	18 335	1 167
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	116 753	48 332	29 021	13 133	6 178	65 255	3 166
De llave pública ó hidrante	19 991	3 670	1 519	1 447	704	15 317	1 004
No dispone de agua entubada	105 413	8 019	2 715	3 864	1 440	96 283	1 111
No especificado	3 637	336	94	145	97	75	3 226
Dispone de energía eléctrica	280 608	152 513	114 054	26 174	12 285	121 812	6 283
Dispone de agua entubada	224 915	145 560	111 474	22 979	11 107	75 395	3 960
Dentro de la vivienda	112 629	96 431	81 767	9 657	5 007	15 268	930
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	100 089	46 134	28 283	12 289	5 562	51 507	2 448
De llave pública ó hidrante	12 197	2 995	1 424	1 033	538	8 620	582
No dispone de agua entubada	53 557	6 697	2 500	3 077	1 120	46 371	489
No especificado	2 136	256	80	118	58	46	1 834
No dispone de energía eléctrica	82 304	5 481	1 658	2 430	1 393	73 453	3 370
Dispone de agua entubada	28 968	4 079	1 429	1 616	1 034	23 512	1 377
Dentro de la vivienda	4 510	1 206	596	358	252	3 067	237
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	16 664	2 198	738	844	616	13 748	718
De llave pública ó hidrante	7 794	675	95	414	166	6 697	422
No dispone de agua entubada	51 856	1 322	215	787	320	49 912	622
No especificado	1 480	80	14	27	39	29	1 371
No especificado	21	-	-	-	-	-	21
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	21	-	-	-	-	-	21

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(8ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Jalisco	1 029 178	835 419	757 695	53 966	23 758	180 699	13 060
Dispone de agua entubada	889 874	800 533	739 081	41 239	20 213	83 774	5 567
Dentro de la vivienda	766 334	721 954	682 569	26 562	12 823	41 391	2 989
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	103 231	65 033	47 659	11 661	5 713	36 037	2 161
De llave pública ó hidrante	20 309	13 546	8 853	3 016	1 677	6 346	417
No dispone de agua entubada	131 988	34 028	18 060	12 503	3 465	96 842	1 118
No especificado	7 316	858	554	224	80	83	6 375
Dispone de energía eléctrica	952 351	821 264	750 174	49 480	21 610	121 101	9 986
Dispone de agua entubada	864 481	790 988	732 995	39 185	18 808	68 903	4 590
Dentro de la vivienda	754 628	716 163	678 272	25 679	12 212	35 882	2 583
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	91 964	62 080	46 223	10 791	5 066	28 196	1 688
De llave pública ó hidrante	17 889	12 745	8 500	2 715	1 530	4 825	319
No dispone de agua entubada	82 268	29 507	16 652	10 112	2 743	52 145	616
No especificado	5 602	769	527	183	59	53	4 780
No dispone de energía eléctrica	76 825	14 155	7 521	4 486	2 148	59 598	3 072
Dispone de agua entubada	25 393	9 545	6 086	2 054	1 405	14 871	977
Dentro de la vivienda	11 706	5 791	4 297	883	611	5 509	406
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	11 267	2 953	1 436	870	647	7 841	473
De llave pública ó hidrante	2 420	801	353	301	147	1 521	98
No dispone de agua entubada	49 720	4 521	1 408	2 391	722	44 697	502
No especificado	1 712	89	27	41	21	30	1 593
No especificado	2	-	-	-	-	-	2
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	2	-	-	-	-	-	2
México	1 876 545	1 387 934	1 243 390	92 484	52 060	462 284	26 327
Dispone de agua entubada	1 596 532	1 347 721	1 222 745	78 052	46 924	237 501	11 310
Dentro de la vivienda	920 662	862 091	814 039	30 900	17 152	55 224	3 347
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	636 773	469 913	399 556	43 191	27 166	159 871	6 989
De llave pública ó hidrante	39 097	15 717	9 150	3 961	2 606	22 406	974
No dispone de agua entubada	265 319	38 757	19 809	13 988	4 960	224 633	1 929
No especificado	14 694	1 456	836	444	176	150	13 088
Dispone de energía eléctrica	1 760 052	1 371 753	1 234 752	88 093	48 908	366 591	21 708
Dispone de agua entubada	1 553 091	1 335 103	1 215 298	75 107	44 698	208 203	9 785
Dentro de la vivienda	911 206	857 783	810 883	30 172	16 728	50 369	3 054
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	608 368	462 471	395 492	41 310	25 669	139 806	6 091
De llave pública ó hidrante	33 517	14 849	8 923	3 625	2 301	18 028	640
No dispone de agua entubada	194 835	35 358	18 665	12 600	4 093	158 276	1 201
No especificado	12 126	1 292	789	386	117	112	10 722
No dispone de energía eléctrica	116 491	16 181	8 638	4 391	3 152	95 693	4 617
Dispone de agua entubada	43 441	12 618	7 447	2 945	2 226	29 298	1 525
Dentro de la vivienda	9 456	4 308	3 156	728	424	4 855	293
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	28 405	7 442	4 064	1 881	1 497	20 065	898
De llave pública ó hidrante	5 580	868	227	336	305	4 378	334
No dispone de agua entubada	70 484	3 399	1 144	1 388	867	66 357	728
No especificado	2 566	164	47	58	59	38	2 364
No especificado	2	-	-	-	-	-	2
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	2	-	-	-	-	-	2

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(9ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Michoacán	663 496	378 653	318 094	25 386	35 173	266 800	18 043
Dispone de agua entubada	522 297	361 512	308 240	22 140	31 132	151 635	9 150
Dentro de la vivienda	341 963	285 727	258 839	10 481	16 407	52 529	3 707
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	152 273	66 439	43 925	9 717	12 797	81 389	4 445
De llave pública ó hidrante	28 061	9 346	5 476	1 942	1 928	17 717	998
No dispone de agua entubada	133 050	16 397	9 437	3 070	3 890	115 024	1 629
No especificado	8 149	744	417	176	151	141	7 264
Dispone de energía eléctrica	578 652	369 833	314 236	23 348	32 249	195 532	13 287
Dispone de agua entubada	489 200	354 633	304 968	20 619	29 046	127 176	7 391
Dentro de la vivienda	331 800	282 842	257 015	10 058	15 769	45 861	3 097
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	135 138	63 619	42 855	9 052	11 712	67 901	3 618
De llave pública ó hidrante	22 262	8 172	5 098	1 509	1 565	13 414	676
No dispone de agua entubada	83 835	14 570	8 894	2 585	3 091	68 262	1 003
No especificado	5 617	630	374	144	112	94	4 893
No dispone de energía eléctrica	84 840	8 820	3 858	2 038	2 924	71 266	4 754
Dispone de agua entubada	33 095	6 879	3 272	1 521	2 086	24 457	1 759
Dentro de la vivienda	10 162	2 885	1 824	423	638	6 667	610
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	17 134	2 820	1 070	665	1 085	13 487	827
De llave pública ó hidrante	5 799	1 174	378	433	363	4 303	322
No dispone de agua entubada	49 215	1 827	543	485	799	46 762	626
No especificado	2 530	114	43	32	39	47	2 369
No especificado	4	-	-	-	-	2	2
Dispone de agua entubada	2	-	-	-	-	2	-
Dentro de la vivienda	1	-	-	-	-	1	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	1	-	-	-	-	1	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	2	-	-	-	-	-	2
Morelos	244 958	169 500	107 174	46 238	16 088	71 862	3 596
Dispone de agua entubada	216 799	163 474	104 900	43 598	14 976	50 922	2 403
Dentro de la vivienda	101 890	90 661	63 867	20 960	5 834	10 580	649
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	107 958	69 921	39 898	21 473	8 550	36 427	1 610
De llave pública ó hidrante	6 951	2 892	1 135	1 165	592	3 915	144
No dispone de agua entubada	27 051	5 854	2 205	2 568	1 081	20 923	274
No especificado	1 108	172	69	72	31	17	919
Dispone de energía eléctrica	234 932	167 785	106 476	45 550	15 759	63 855	3 292
Dispone de agua entubada	211 932	162 207	104 316	43 138	14 753	47 462	2 263
Dentro de la vivienda	100 959	90 322	63 684	20 849	5 789	10 021	616
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	104 711	69 112	39 520	21 185	8 407	34 079	1 520
De llave pública ó hidrante	6 262	2 773	1 112	1 104	557	3 362	127
No dispone de agua entubada	22 001	5 415	2 091	2 345	979	16 378	208
No especificado	999	163	69	67	27	15	821
No dispone de energía eléctrica	10 026	1 715	698	688	329	8 007	304
Dispone de agua entubada	4 867	1 267	584	460	223	3 460	140
Dentro de la vivienda	931	339	183	111	45	559	33
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 247	809	378	288	143	2 348	90
De llave pública ó hidrante	689	119	23	61	35	553	17
No dispone de agua entubada	5 050	439	114	223	102	4 545	66
No especificado	109	9	-	5	4	2	98
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA**

CUADRO 2.4.3

(10ª parte)

1990

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Nayarit	168 451	101 205	53 976	39 437	7 792	63 580	3 666
Dispone de agua entubada	140 634	95 769	53 182	35 750	6 837	42 337	2 528
Dentro de la vivienda	76 821	64 337	44 602	17 246	2 489	11 693	791
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	58 390	29 293	8 052	17 133	4 108	27 513	1 584
De llave pública ó hidrante	5 423	2 139	528	1 371	240	3 131	153
No dispone de agua entubada	26 844	5 253	738	3 592	923	21 222	369
No especificado	973	183	56	95	32	21	769
Dispone de energía eléctrica	154 076	99 483	53 679	38 577	7 227	51 636	2 957
Dispone de agua entubada	135 188	94 573	52 926	35 148	6 499	38 383	2 232
Dentro de la vivienda	75 837	64 021	44 472	17 109	2 440	11 089	727
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	54 817	28 562	7 944	16 757	3 861	24 858	1 397
De llave pública ó hidrante	4 534	1 990	510	1 282	198	2 436	108
No dispone de agua entubada	18 200	4 760	701	3 352	707	13 234	206
No especificado	688	150	52	77	21	19	519
No dispone de energía eléctrica	14 374	1 722	297	860	565	11 944	708
Dispone de agua entubada	5 445	1 196	256	602	338	3 954	295
Dentro de la vivienda	984	316	130	137	49	604	64
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 572	731	108	376	247	2 655	186
De llave pública ó hidrante	889	149	18	89	42	695	45
No dispone de agua entubada	8 644	493	37	240	216	7 988	163
No especificado	285	33	4	18	11	2	250
No especificado	1	-	-	-	-	-	1
Dispone de agua entubada	1	-	-	-	-	-	1
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	1	-	-	-	-	-	1
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	642 298	519 751	469 989	45 235	4 527	117 225	5 322
Dispone de agua entubada	596 390	514 833	468 393	42 312	4 128	78 980	2 577
Dentro de la vivienda	475 229	454 939	430 723	22 275	1 941	19 458	832
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	88 869	51 200	36 103	13 339	1 758	36 433	1 236
De llave pública ó hidrante	32 292	8 694	1 567	6 698	429	23 089	509
No dispone de agua entubada	43 198	4 728	1 502	2 854	372	38 228	242
No especificado	2 710	190	94	69	27	17	2 503
Dispone de energía eléctrica	618 186	516 312	468 670	43 421	4 221	97 081	4 793
Dispone de agua entubada	586 097	512 079	467 156	40 996	3 927	71 662	2 356
Dentro de la vivienda	473 230	453 779	429 982	21 906	1 891	18 644	807
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	84 160	50 140	35 671	12 817	1 652	32 898	1 122
De llave pública ó hidrante	28 707	8 160	1 503	6 273	384	20 120	427
No dispone de agua entubada	29 640	4 068	1 427	2 366	275	25 405	167
No especificado	2 449	165	87	59	19	14	2 270
No dispone de energía eléctrica	24 112	3 439	1 319	1 814	306	20 144	529
Dispone de agua entubada	10 293	2 754	1 237	1 316	201	7 318	221
Dentro de la vivienda	1 999	1 160	741	369	50	814	25
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 709	1 060	432	522	106	3 535	114
De llave pública ó hidrante	3 585	534	64	425	45	2 969	82
No dispone de agua entubada	13 558	660	75	488	97	12 823	75
No especificado	261	25	7	10	8	3	233
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(11ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Oaxaca	587 131	175 542	99 439	58 429	17 674	394 119	17 470
Dispone de agua entubada	340 872	158 296	95 550	49 024	13 722	173 574	9 002
Dentro de la vivienda	114 100	85 053	64 355	16 634	4 064	27 414	1 633
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	187 113	67 572	29 689	29 735	8 148	113 712	5 829
De llave pública ó hidrante	39 659	5 671	1 506	2 655	1 510	32 448	1 540
No dispone de agua entubada	240 384	16 710	3 800	9 209	3 701	220 397	3 277
No especificado	5 875	536	89	196	251	148	5 191
Dispone de energía eléctrica	446 766	168 390	98 129	55 674	14 587	266 474	11 902
Dispone de agua entubada	304 703	153 838	94 408	47 420	12 010	143 917	6 948
Dentro de la vivienda	110 500	84 242	63 957	16 390	3 895	24 867	1 391
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	163 407	64 697	29 067	28 689	6 941	94 234	4 476
De llave pública ó hidrante	30 796	4 899	1 384	2 341	1 174	24 816	1 081
No dispone de agua entubada	138 549	14 202	3 647	8 085	2 470	122 483	1 864
No especificado	3 514	350	74	169	107	74	3 090
No dispone de energía eléctrica	140 281	7 152	1 310	2 755	3 087	127 645	5 484
Dispone de agua entubada	36 169	4 458	1 142	1 604	1 712	29 657	2 054
Dentro de la vivienda	3 600	811	398	244	169	2 547	242
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	23 706	2 875	622	1 046	1 207	19 478	1 353
De llave pública ó hidrante	8 863	772	122	314	336	7 632	459
No dispone de agua entubada	101 835	2 508	153	1 124	1 231	97 914	1 413
No especificado	2 277	186	15	27	144	74	2 017
No especificado	84	-	-	-	-	-	84
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	84	-	-	-	-	-	84
Puebla	772 461	373 699	311 671	32 246	29 782	382 389	16 373
Dispone de agua entubada	550 293	346 979	295 451	26 903	24 625	195 030	8 284
Dentro de la vivienda	292 664	240 437	218 968	11 498	9 971	49 681	2 546
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	224 824	99 470	72 983	13 580	12 907	120 740	4 614
De llave pública ó hidrante	32 805	7 072	3 500	1 825	1 747	24 609	1 124
No dispone de agua entubada	215 189	26 088	15 933	5 164	4 991	187 216	1 885
No especificado	6 979	632	287	179	166	143	6 204
Dispone de energía eléctrica	652 476	363 571	308 042	29 643	25 886	276 782	12 123
Dispone de agua entubada	509 881	339 686	292 510	25 148	22 028	163 484	6 711
Dentro de la vivienda	286 092	238 641	217 917	11 158	9 566	45 184	2 267
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	200 855	95 164	71 344	12 556	11 264	101 979	3 712
De llave pública ó hidrante	22 934	5 881	3 249	1 434	1 198	16 321	732
No dispone de agua entubada	137 606	23 389	15 263	4 355	3 771	113 200	1 017
No especificado	4 989	496	269	140	87	98	4 395
No dispone de energía eléctrica	119 902	10 128	3 629	2 603	3 896	105 606	4 168
Dispone de agua entubada	40 411	7 293	2 941	1 755	2 597	31 545	1 573
Dentro de la vivienda	6 572	1 796	1 051	340	405	4 497	279
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	23 969	4 306	1 639	1 024	1 643	18 761	902
De llave pública ó hidrante	9 870	1 191	251	391	549	8 287	392
No dispone de agua entubada	77 583	2 699	670	809	1 220	74 016	868
No especificado	1 908	136	18	39	79	45	1 727
No especificado	83	-	-	-	-	1	82
Dispone de agua entubada	1	-	-	-	-	1	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	1	-	-	-	-	1	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	82	-	-	-	-	-	82

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA**

CUADRO 2.4.3

(12ª parte)

1990

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Querétaro	193 434	110 033	99 285	7 736	3 012	78 161	5 240
Dispone de agua entubada	161 277	108 395	98 600	7 028	2 767	49 962	2 920
Dentro de la vivienda	103 646	89 604	85 118	3 287	1 199	13 196	846
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	47 681	17 522	12 998	3 199	1 325	28 388	1 771
De llave pública ó hidrante	9 950	1 269	484	542	243	8 378	303
No dispone de agua entubada	30 241	1 516	633	660	223	28 169	556
No especificado	1 916	122	52	48	22	30	1 764
Dispone de energía eléctrica	164 332	107 840	98 165	7 117	2 558	52 924	3 568
Dispone de agua entubada	148 920	106 636	97 593	6 606	2 437	40 128	2 156
Dentro de la vivienda	100 681	88 848	84 614	3 125	1 109	11 131	702
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	40 780	16 680	12 562	2 989	1 129	22 839	1 261
De llave pública ó hidrante	7 459	1 108	417	492	199	6 158	193
No dispone de agua entubada	14 116	1 114	530	472	112	12 781	221
No especificado	1 296	90	42	39	9	15	1 191
No dispone de energía eléctrica	29 102	2 193	1 120	619	454	25 237	1 672
Dispone de agua entubada	12 357	1 759	1 007	422	330	9 834	764
Dentro de la vivienda	2 965	756	504	162	90	2 065	144
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	6 901	842	436	210	196	5 549	510
De llave pública ó hidrante	2 491	161	67	50	44	2 220	110
No dispone de agua entubada	16 125	402	103	188	111	15 388	335
No especificado	620	32	10	9	13	15	573
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	102 859	58 906	18 051	39 306	1 549	40 684	3 269
Dispone de agua entubada	91 089	57 300	17 681	38 196	1 423	31 633	2 156
Dentro de la vivienda	36 968	33 820	14 095	19 444	281	2 874	274
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	45 620	21 827	3 395	17 580	852	22 193	1 600
De llave pública ó hidrante	8 501	1 653	191	1 172	290	6 566	282
No dispone de agua entubada	10 771	1 514	341	1 052	121	9 039	218
No especificado	999	92	29	58	5	12	895
Dispone de energía eléctrica	86 951	56 838	17 816	37 846	1 176	27 638	2 475
Dispone de agua entubada	80 433	55 525	17 461	36 952	1 112	23 240	1 668
Dentro de la vivienda	36 568	33 639	14 035	19 333	271	2 666	263
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	42 174	21 298	3 283	17 241	774	19 518	1 358
De llave pública ó hidrante	1 691	588	143	378	67	1 056	47
No dispone de agua entubada	5 720	1 238	330	846	62	4 390	92
No especificado	798	75	25	48	2	8	715
No dispone de energía eléctrica	15 908	2 068	235	1 460	373	13 046	794
Dispone de agua entubada	10 656	1 775	220	1 244	311	8 393	488
Dentro de la vivienda	400	181	60	111	10	208	11
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 446	529	112	339	78	2 675	242
De llave pública ó hidrante	6 810	1 065	48	794	223	5 510	235
No dispone de agua entubada	5 051	276	11	206	59	4 649	126
No especificado	201	17	4	10	3	4	180
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(13ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
San Luis Potosí	379 336	184 809	157 498	20 652	6 659	185 834	8 693
Dispone de agua entubada	253 159	176 477	154 926	16 293	5 258	72 776	3 906
Dentro de la vivienda	171 592	148 439	138 918	7 415	2 106	21 847	1 306
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	68 983	25 485	14 934	7 818	2 733	41 561	1 937
De llave pública ó hidrante	12 584	2 553	1 074	1 060	419	9 368	663
No dispone de agua entubada	122 160	8 030	2 485	4 211	1 334	112 996	1 134
No especificado	4 017	302	87	148	67	62	3 653
Dispone de energía eléctrica	276 946	177 821	155 167	17 180	5 474	94 167	4 958
Dispone de agua entubada	227 395	171 801	152 884	14 376	4 541	52 914	2 680
Dentro de la vivienda	165 247	146 424	137 603	6 886	1 935	17 781	1 042
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	55 209	23 318	14 267	6 769	2 282	30 519	1 372
De llave pública ó hidrante	6 939	2 059	1 014	721	324	4 614	266
No dispone de agua entubada	47 440	5 835	2 209	2 730	896	41 218	387
No especificado	2 111	185	74	74	37	35	1 891
No dispone de energía eléctrica	102 388	6 988	2 331	3 472	1 185	91 667	3 733
Dispone de agua entubada	25 764	4 676	2 042	1 917	717	19 862	1 226
Dentro de la vivienda	6 345	2 015	1 315	529	171	4 066	264
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	13 774	2 167	667	1 049	451	11 042	565
De llave pública ó hidrante	5 645	494	60	339	95	4 754	397
No dispone de agua entubada	74 720	2 195	276	1 481	438	71 778	747
No especificado	1 904	117	13	74	30	27	1 760
No especificado	2	-	-	-	-	-	2
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	2	-	-	-	-	-	2
Sinaloa	422 242	231 987	185 974	36 422	9 591	181 753	8 502
Dispone de agua entubada	337 929	226 038	184 187	33 335	8 516	107 879	4 012
Dentro de la vivienda	192 705	172 110	154 321	14 484	3 305	19 467	1 128
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	135 208	51 401	28 841	17 834	4 726	81 173	2 634
De llave pública ó hidrante	10 016	2 527	1 025	1 017	485	7 239	250
No dispone de agua entubada	80 263	5 656	1 669	2 946	1 041	73 789	818
No especificado	4 050	293	118	141	34	85	3 672
Dispone de energía eléctrica	383 679	229 337	185 181	35 128	9 028	147 516	6 826
Dispone de agua entubada	328 121	224 262	183 514	32 539	8 209	100 267	3 592
Dentro de la vivienda	190 861	171 436	153 937	14 268	3 231	18 382	1 043
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	128 238	50 408	28 565	17 328	4 515	75 483	2 347
De llave pública ó hidrante	9 022	2 418	1 012	943	463	6 402	202
No dispone de agua entubada	52 461	4 821	1 556	2 473	792	47 184	456
No especificado	3 097	254	111	116	27	65	2 778
No dispone de energía eléctrica	38 563	2 650	793	1 294	563	34 237	1 676
Dispone de agua entubada	9 808	1 776	673	796	307	7 612	420
Dentro de la vivienda	1 844	674	384	216	74	1 085	85
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	6 970	993	276	506	211	5 690	287
De llave pública ó hidrante	994	109	13	74	22	837	48
No dispone de agua entubada	27 802	835	113	473	249	26 605	362
No especificado	953	39	7	25	7	20	894
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(14ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Sonora	378 587	249 048	197 854	45 279	5 915	124 014	5 525
Dispone de agua entubada	343 191	244 974	196 310	43 204	5 460	94 924	3 293
Dentro de la vivienda	222 369	202 566	172 862	27 423	2 281	18 979	824
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	115 186	40 623	22 661	14 989	2 973	72 207	2 356
De llave pública ó hidrante	5 636	1 785	787	792	206	3 738	113
No dispone de agua entubada	33 376	3 900	1 468	1 986	446	29 053	423
No especificado	2 020	174	76	89	9	37	1 809
Dispone de energía eléctrica	341 924	243 928	196 916	41 993	5 019	93 588	4 408
Dispone de agua entubada	324 336	240 994	195 477	40 702	4 815	80 531	2 811
Dentro de la vivienda	219 125	201 127	172 448	26 537	2 142	17 250	748
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	101 592	38 471	22 272	13 668	2 531	61 136	1 985
De llave pública ó hidrante	3 619	1 396	757	497	142	2 145	78
No dispone de agua entubada	16 015	2 785	1 366	1 221	198	13 029	201
No especificado	1 573	149	73	70	6	28	1 396
No dispone de energía eléctrica	36 662	5 119	938	3 285	896	30 426	1 117
Dispone de agua entubada	18 854	3 979	833	2 501	645	14 393	482
Dentro de la vivienda	3 243	1 438	414	885	139	1 729	76
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	13 594	2 152	389	1 321	442	11 071	371
De llave pública ó hidrante	2 017	389	30	295	64	1 593	35
No dispone de agua entubada	17 361	1 115	102	765	248	16 024	222
No especificado	447	25	3	19	3	9	413
No especificado	1	1	-	1	-	-	-
Dispone de agua entubada	1	1	-	1	-	-	-
Dentro de la vivienda	1	1	-	1	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	285 319	180 379	111 060	59 127	10 192	99 143	5 797
Dispone de agua entubada	166 438	145 219	105 604	32 792	6 823	19 750	1 469
Dentro de la vivienda	102 257	97 762	83 304	11 480	2 978	4 101	394
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	59 643	44 323	20 984	19 884	3 455	14 351	969
De llave pública ó hidrante	4 538	3 134	1 316	1 428	390	1 298	106
No dispone de agua entubada	114 818	34 493	5 318	25 873	3 302	79 333	992
No especificado	4 063	667	138	462	67	60	3 336
Dispone de energía eléctrica	243 043	171 980	109 670	53 411	8 899	66 881	4 182
Dispone de agua entubada	160 365	142 132	104 495	31 274	6 363	17 023	1 210
Dentro de la vivienda	101 146	97 049	82 859	11 264	2 926	3 737	360
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	55 182	42 170	20 364	18 713	3 093	12 240	772
De llave pública ó hidrante	4 037	2 913	1 272	1 297	344	1 046	78
No dispone de agua entubada	79 709	29 305	5 045	21 770	2 490	49 819	585
No especificado	2 969	543	130	367	46	39	2 387
No dispone de energía eléctrica	42 272	8 399	1 390	5 716	1 293	32 262	1 611
Dispone de agua entubada	6 073	3 087	1 109	1 518	460	2 727	259
Dentro de la vivienda	1 111	713	445	216	52	364	34
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 461	2 153	620	1 171	362	2 111	197
De llave pública ó hidrante	501	221	44	131	46	252	28
No dispone de agua entubada	35 109	5 188	273	4 103	812	29 514	407
No especificado	1 090	124	8	95	21	21	945
No especificado	4	-	-	-	-	-	4
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	4	-	-	-	-	-	4

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(15ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Tamaulipas	488 508	291 901	244 841	41 129	5 931	190 920	5 687
Dispone de agua entubada	397 794	285 397	243 732	36 711	4 954	109 500	2 897
Dentro de la vivienda	227 703	210 362	189 016	19 878	1 468	16 595	746
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	158 393	73 187	54 103	15 871	3 213	83 242	1 964
De llave pública ó hidrante	11 698	1 848	613	962	273	9 663	187
No dispone de agua entubada	88 159	6 340	1 037	4 350	953	81 384	435
No especificado	2 555	164	72	68	24	36	2 355
Dispone de energía eléctrica	412 238	284 325	242 185	37 239	4 901	123 406	4 507
Dispone de agua entubada	368 386	279 698	241 182	34 143	4 373	86 173	2 515
Dentro de la vivienda	223 765	208 422	187 987	19 047	1 388	14 639	704
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	138 511	69 966	52 615	14 508	2 843	66 830	1 715
De llave pública ó hidrante	6 110	1 310	580	588	142	4 704	96
No dispone de agua entubada	41 942	4 495	934	3 044	517	37 214	233
No especificado	1 910	132	69	52	11	19	1 759
No dispone de energía eléctrica	76 270	7 576	2 656	3 890	1 030	67 514	1 180
Dispone de agua entubada	29 408	5 699	2 550	2 568	581	23 327	382
Dentro de la vivienda	3 938	1 940	1 029	831	80	1 956	42
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	19 882	3 221	1 488	1 363	370	16 412	249
De llave pública ó hidrante	5 588	538	33	374	131	4 959	91
No dispone de agua entubada	46 217	1 845	103	1 306	436	44 170	202
No especificado	645	32	3	16	13	17	596
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	137 135	79 366	68 804	5 412	5 150	55 629	2 140
Dispone de agua entubada	123 906	77 269	67 496	5 076	4 697	45 138	1 499
Dentro de la vivienda	62 800	47 302	42 976	2 480	1 846	14 970	528
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	57 631	28 603	23 492	2 423	2 688	28 115	913
De llave pública ó hidrante	3 475	1 364	1 028	173	163	2 053	58
No dispone de agua entubada	12 619	2 042	1 272	320	450	10 477	100
No especificado	610	55	36	16	3	14	541
Dispone de energía eléctrica	128 628	77 788	67 720	5 215	4 853	48 951	1 889
Dispone de agua entubada	118 581	75 904	66 520	4 916	4 468	41 300	1 377
Dentro de la vivienda	61 109	46 740	42 515	2 436	1 789	13 879	490
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	54 344	27 873	23 015	2 319	2 539	25 636	835
De llave pública ó hidrante	3 128	1 291	990	161	140	1 785	52
No dispone de agua entubada	9 553	1 836	1 170	284	382	7 639	78
No especificado	494	48	30	15	3	12	434
No dispone de energía eléctrica	8 497	1 578	1 084	197	297	6 678	241
Dispone de agua entubada	5 325	1 365	976	160	229	3 838	122
Dentro de la vivienda	1 691	562	461	44	57	1 091	38
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 287	730	477	104	149	2 479	78
De llave pública ó hidrante	347	73	38	12	23	268	6
No dispone de agua entubada	3 066	206	102	36	68	2 838	22
No especificado	106	7	6	1	-	2	97
No especificado	10	-	-	-	-	-	10
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	10	-	-	-	-	-	10

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3

(16ª parte)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje			No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago	
Veracruz	1 262 509	671 030	431 674	161 039	78 317	23 157
Dispone de agua entubada	755 092	581 265	403 399	118 786	59 080	165 343
Dentro de la vivienda	374 885	350 694	281 773	46 935	21 986	22 687
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	338 079	213 431	115 820	64 228	33 383	118 678
De llave pública ó hidrante	42 128	17 140	5 806	7 623	3 711	23 978
No dispone de agua entubada	494 759	88 416	27 883	41 655	18 878	402 753
No especificado	12 658	1 349	392	598	359	226
Dispone de energía eléctrica	939 260	634 735	423 847	143 462	67 426	291 436
Dispone de agua entubada	689 537	562 305	397 822	111 232	53 251	121 147
Dentro de la vivienda	366 777	346 862	280 119	45 595	21 148	18 704
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	293 800	201 161	112 327	59 489	29 345	88 289
De llave pública ó hidrante	28 960	14 282	5 376	6 148	2 758	14 154
No dispone de agua entubada	243 400	71 559	25 681	31 869	14 009	170 173
No especificado	6 323	871	344	361	166	116
No dispone de energía eléctrica	323 134	36 295	7 827	17 577	10 891	276 885
Dispone de agua entubada	65 554	18 960	5 577	7 554	5 829	44 195
Dentro de la vivienda	8 107	3 832	1 654	1 340	838	3 982
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	44 279	12 270	3 493	4 739	4 038	30 389
De llave pública ó hidrante	13 168	2 858	430	1 475	953	9 824
No dispone de agua entubada	251 359	16 857	2 202	9 786	4 869	232 580
No especificado	6 221	478	48	237	193	110
No especificado	115	-	-	-	-	1
Dispone de agua entubada	1	-	-	-	-	1
Dentro de la vivienda	1	-	-	-	-	1
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-
No especificado	114	-	-	-	-	114
Yucatán	273 958	126 581	11 336	112 023	3 222	140 445
Dispone de agua entubada	195 991	121 290	10 866	107 801	2 623	70 620
Dentro de la vivienda	120 590	105 194	8 677	95 333	1 184	14 242
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	72 107	15 444	2 084	12 030	1 330	53 843
De llave pública ó hidrante	3 294	652	105	438	109	2 535
No dispone de agua entubada	76 194	5 177	438	4 150	589	69 780
No especificado	1 773	114	32	72	10	45
Dispone de energía eléctrica	247 793	125 206	11 033	111 230	2 943	116 567
Dispone de agua entubada	188 791	120 386	10 604	107 312	2 470	64 689
Dentro de la vivienda	119 513	104 815	8 572	95 089	1 154	13 593
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	66 631	14 982	1 946	11 806	1 230	49 122
De llave pública ó hidrante	2 647	589	86	417	86	1 974
No dispone de agua entubada	57 525	4 722	405	3 851	466	51 840
No especificado	1 477	98	24	67	7	38
No dispone de energía eléctrica	26 165	1 375	303	793	279	23 878
Dispone de agua entubada	7 200	904	262	489	153	5 931
Dentro de la vivienda	1 077	379	105	244	30	649
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	5 476	462	138	224	100	4 721
De llave pública ó hidrante	647	63	19	21	23	561
No dispone de agua entubada	18 669	455	33	299	123	17 940
No especificado	296	16	8	5	3	7
No especificado	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-

**VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA, DIPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990**

CUADRO 2.4.3
(17ª parte y última)

Entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No espe- cificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un rlo o lago		
Zacatecas	238 779	112 266	98 106	9 868	4 292	120 756	5 757
Dispone de agua entubada	179 900	108 454	96 098	8 552	3 804	67 754	3 692
Dentro de la vivienda	120 553	89 926	83 041	4 832	2 053	28 680	1 947
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	54 118	17 142	12 094	3 433	1 615	35 380	1 596
De llave pública ó hidrante	5 229	1 386	963	287	136	3 694	149
No dispone de agua entubada	57 167	3 685	1 920	1 281	484	52 960	522
No especificado	1 712	127	88	35	4	42	1 543
Dispone de energía eléctrica	207 657	109 806	96 679	9 134	3 993	93 160	4 691
Dispone de agua entubada	170 055	106 464	94 860	8 020	3 584	60 285	3 306
Dentro de la vivienda	116 070	88 573	82 132	4 489	1 952	25 730	1 767
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	49 689	16 575	11 793	3 263	1 519	31 696	1 418
De llave pública ó hidrante	4 296	1 316	935	268	113	2 859	121
No dispone de agua entubada	36 405	3 234	1 744	1 084	406	32 843	328
No especificado	1 197	108	75	30	3	32	1 057
No dispone de energía eléctrica	31 122	2 460	1 427	734	299	27 596	1 066
Dispone de agua entubada	9 845	1 990	1 238	532	220	7 469	386
Dentro de la vivienda	4 483	1 353	909	343	101	2 950	180
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 429	567	301	170	96	3 684	178
De llave pública ó hidrante	933	70	28	19	23	835	28
No dispone de agua entubada	20 762	451	176	197	78	20 117	194
No especificado	515	19	13	5	1	10	486
No especificado	-	-	-	-	-	-	-
Dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
Dentro de la vivienda	-	-	-	-	-	-	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	-	-	-	-	-	-
De llave pública ó hidrante	-	-	-	-	-	-	-
No dispone de agua entubada	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4

(1ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
República Mexicana					
Viviendas	16 035 233	12 486 898	2 347 459	1 098 682	102 194
Ocupantes	80 433 824	65 062 196	9 851 297	5 035 749	484 582
Casa sola					
Viviendas	13 524 324	11 300 234	1 236 707	908 142	79 241
Ocupantes	69 868 085	59 665 865	5 577 416	4 233 271	391 533
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	2 239 928	984 243	1 077 933	164 420	13 332
Ocupantes	9 199 298	4 329 892	4 134 486	682 648	52 272
Vivienda móvil					
Viviendas	9 046	4 227	725	3 114	980
Ocupantes	38 415	19 759	2 893	11 921	3 842
No especificado					
Viviendas	261 935	198 194	32 094	23 006	8 641
Ocupantes	1 328 026	1 046 680	136 502	107 909	36 935
Aguascalientes					
Viviendas	129 853	95 503	21 574	12 230	546
Ocupantes	714 542	547 538	100 056	63 999	2 949
Casa sola					
Viviendas	112 947	86 242	15 370	10 891	444
Ocupantes	633 593	499 350	74 463	57 330	2 450
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	15 231	8 131	5 979	1 071	50
Ocupantes	71 413	41 518	24 493	5 188	214
Vivienda móvil					
Viviendas	30	7	-	23	-
Ocupantes	174	65	-	109	-
No especificado					
Viviendas	1 645	1 123	225	245	52
Ocupantes	9 362	6 605	1 100	1 372	285
Baja California					
Viviendas	362 727	252 426	79 452	28 182	2 667
Ocupantes	1 615 395	1 171 126	315 337	118 288	10 644
Casa sola					
Viviendas	284 901	224 241	35 568	23 288	1 804
Ocupantes	1 313 730	1 051 077	155 884	99 062	7 707
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	68 154	21 855	42 199	3 600	500
Ocupantes	261 842	92 731	153 268	14 066	1 777
Vivienda móvil					
Viviendas	1 426	793	213	316	104
Ocupantes	4 774	2 718	745	1 010	301
No especificado					
Viviendas	8 246	5 537	1 472	978	259
Ocupantes	35 049	24 600	5 440	4 150	859

155

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4
(2ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Baja California Sur					
Viviendas	67 304	51 935	8 424	6 572	373
Ocupantes	309 966	249 749	31 131	27 516	1 570
Casa sola					
Viviendas	59 702	48 184	5 326	5 925	267
Ocupantes	281 626	233 743	21 424	25 265	1 194
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	6 250	2 880	2 931	404	35
Ocupantes	22 865	12 124	9 169	1 437	135
Vivienda móvil					
Viviendas	158	74	9	39	36
Ocupantes	405	188	19	98	100
No especificado					
Viviendas	1 194	797	158	204	35
Ocupantes	5 070	3 694	519	716	141
Campeche					
Viviendas	107 894	89 015	9 516	8 502	861
Ocupantes	525 660	446 114	37 865	37 543	4 138
Casa sola					
Viviendas	103 316	86 436	8 029	8 074	777
Ocupantes	505 919	433 523	32 861	35 768	3 767
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	3 153	1 515	1 361	256	21
Ocupantes	12 961	7 387	4 509	970	95
Vivienda móvil					
Viviendas	87	42	2	33	10
Ocupantes	466	241	11	144	70
No especificado					
Viviendas	1 338	1 022	124	139	53
Ocupantes	6 314	4 963	484	661	206
Coahuila					
Viviendas	404 691	307 495	67 726	27 827	1 643
Ocupantes	1 955 567	1 541 735	284 452	121 919	7 461
Casa sola					
Viviendas	373 869	294 513	52 588	25 351	1 417
Ocupantes	1 822 491	1 479 239	225 215	111 570	6 467
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	24 945	8 856	14 181	1 792	116
Ocupantes	104 825	41 634	55 192	7 562	437
Vivienda móvil					
Viviendas	283	85	12	176	10
Ocupantes	1 135	365	48	689	33
No especificado					
Viviendas	5 594	4 041	945	508	100
Ocupantes	27 116	20 497	3 997	2 098	524

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4

(3ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Colima					
Viviendas	88 627	64 065	16 981	7 231	350
Ocupantes	420 397	317 878	69 551	31 426	1 542
Casa sola					
Viviendas	80 172	60 380	12 883	6 622	287
Ocupantes	384 930	300 131	54 684	28 813	1 302
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	7 314	2 925	3 907	452	30
Ocupantes	30 087	14 023	14 106	1 855	103
Vivienda móvil					
Viviendas	38	10	1	24	3
Ocupantes	171	41	2	114	14
No especificado					
Viviendas	1 103	750	190	133	30
Ocupantes	5 209	3 683	759	644	123
Chiapas					
Viviendas	594 025	495 990	64 330	29 112	4 593
Ocupantes	3 184 658	2 739 472	279 580	142 325	23 281
Casa sola					
Viviendas	560 555	479 116	49 853	27 513	4 073
Ocupantes	3 034 412	2 652 191	225 575	135 395	21 251
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	24 623	9 633	13 800	1 047	143
Ocupantes	102 564	46 565	51 056	4 410	533
Vivienda móvil					
Viviendas	568	289	28	143	108
Ocupantes	2 633	1 619	103	542	369
No especificado					
Viviendas	8 279	6 952	649	409	269
Ocupantes	45 049	39 097	2 846	1 978	1 128
Chihuahua					
Viviendas	529 799	411 935	71 550	42 787	3 527
Ocupantes	2 398 319	1 915 801	289 676	177 919	14 923
Casa sola					
Viviendas	479 433	390 470	47 412	38 583	2 968
Ocupantes	2 192 416	1 820 203	198 199	161 262	12 752
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	39 295	13 359	22 506	3 143	287
Ocupantes	155 526	57 548	84 642	12 285	1 051
Vivienda móvil					
Viviendas	321	114	13	185	9
Ocupantes	1 268	478	51	693	46
No especificado					
Viviendas	10 750	7 992	1 619	876	263
Ocupantes	49 109	37 572	6 784	3 679	1 074

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4
(4ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Distrito Federal					
Viviendas	1 789 171	1 166 385	458 829	153 160	10 797
Ocupantes	8 163 961	5 642 154	1 809 832	668 389	43 586
Casa sola					
Viviendas	946 356	778 846	82 557	80 278	4 675
Ocupantes	4 839 761	4 075 895	371 599	370 516	21 751
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	824 673	377 692	372 001	70 207	4 773
Ocupantes	3 245 867	1 520 006	1 421 952	286 331	17 578
Vivienda móvil					
Viviendas	197	67	11	78	41
Ocupantes	801	301	45	322	133
No especificado					
Viviendas	17 945	9 780	4 260	2 597	1 308
Ocupantes	77 532	45 952	16 236	11 220	4 124
Durango					
Viviendas	262 164	218 108	23 248	19 625	1 183
Ocupantes	1 342 285	1 147 230	99 673	89 525	5 857
Casa sola					
Viviendas	248 658	210 551	18 590	18 489	1 028
Ocupantes	1 279 649	1 107 878	82 272	84 414	5 085
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	7 775	2 840	4 292	600	43
Ocupantes	32 265	13 723	15 742	2 612	188
Vivienda móvil					
Viviendas	44	12	6	17	9
Ocupantes	226	87	30	60	49
No especificado					
Viviendas	5 687	4 705	360	519	103
Ocupantes	30 145	25 542	1 629	2 439	535
Guanajuato					
Viviendas	687 136	551 958	79 863	49 837	5 478
Ocupantes	3 933 098	3 252 884	386 384	264 450	29 380
Casa sola					
Viviendas	624 555	518 402	56 189	45 467	4 497
Ocupantes	3 618 457	3 062 524	288 436	242 858	24 639
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	43 828	18 742	21 759	2 926	401
Ocupantes	204 078	100 438	88 072	13 835	1 733
Vivienda móvil					
Viviendas	158	64	19	57	18
Ocupantes	722	293	94	223	112
No especificado					
Viviendas	18 595	14 750	1 896	1 387	562
Ocupantes	109 841	89 629	9 782	7 534	2 896

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA**

CUADRO 2.4.4

(5ª parte)

1990

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Guerrero					
Viviendas	501 725	426 159	48 241	22 978	4 347
Ocupantes	2 580 189	2 259 135	195 667	103 682	21 705
Casa sola					
Viviendas	453 564	400 135	29 277	20 378	3 774
Ocupantes	2 376 474	2 135 071	129 108	92 991	19 304
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	39 836	19 236	18 178	2 141	281
Ocupantes	161 715	88 751	63 333	8 538	1 093
Vivienda móvil					
Viviendas	328	220	25	60	23
Ocupantes	1 608	1 118	120	267	103
No especificado					
Viviendas	7 997	6 568	761	399	269
Ocupantes	40 392	34 195	3 106	1 886	1 205
Hidalgo					
Viviendas	362 933	305 238	37 051	18 305	2 339
Ocupantes	1 869 089	1 613 035	159 763	84 822	11 469
Casa sola					
Viviendas	331 637	290 140	23 274	16 180	2 043
Ocupantes	1 731 694	1 540 771	105 131	75 584	10 208
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	26 822	11 466	13 430	1 794	132
Ocupantes	114 525	53 049	53 127	7 800	549
Vivienda móvil					
Viviendas	204	118	11	64	11
Ocupantes	913	577	44	213	79
No especificado					
Viviendas	4 270	3 514	336	267	153
Ocupantes	21 957	18 638	1 461	1 225	633
Jalisco					
Viviendas	1 029 178	726 244	210 723	86 200	6 011
Ocupantes	5 235 463	3 828 703	958 218	419 632	28 910
Casa sola					
Viviendas	886 664	658 955	146 084	76 839	4 786
Ocupantes	4 625 049	3 515 704	707 378	378 100	23 867
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	123 905	54 607	61 284	7 286	728
Ocupantes	513 277	244 505	234 902	30 907	2 963
Vivienda móvil					
Viviendas	248	82	9	90	67
Ocupantes	1 032	400	30	385	217
No especificado					
Viviendas	18 361	12 600	3 346	1 985	430
Ocupantes	96 105	68 094	15 908	10 240	1 863

159

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4
(6ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
México					
Viviendas	1 876 545	1 467 827	275 125	120 992	12 601
Ocupantes	9 758 406	7 919 337	1 213 507	564 572	60 990
Casa sola					
Viviendas	1 513 734	1 293 345	119 604	91 455	9 330
Ocupantes	8 137 815	7 091 509	562 878	436 495	46 933
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	340 291	158 410	152 297	27 287	2 297
Ocupantes	1 504 947	741 463	636 388	117 331	9 765
Vivienda móvil					
Viviendas	425	145	30	204	46
Ocupantes	1 937	737	128	893	179
No especificado					
Viviendas	22 095	15 927	3 194	2 046	928
Ocupantes	113 707	85 628	14 113	9 853	4 113
Michoacán					
Viviendas	663 496	541 945	67 671	47 863	6 017
Ocupantes	3 494 088	2 929 579	301 200	233 696	29 613
Casa sola					
Viviendas	601 905	503 798	49 494	43 556	5 057
Ocupantes	3 204 868	2 733 916	231 529	214 119	25 304
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	37 969	18 697	16 442	2 527	303
Ocupantes	164 567	90 582	61 628	11 158	1 199
Vivienda móvil					
Viviendas	584	290	34	231	29
Ocupantes	2 794	1 509	150	963	172
No especificado					
Viviendas	23 038	19 160	1 701	1 549	628
Ocupantes	121 859	103 572	7 893	7 456	2 938
Morelos					
Viviendas	244 958	188 419	35 032	20 363	1 144
Ocupantes	1 184 235	945 497	143 282	90 330	5 126
Casa sola					
Viviendas	206 214	169 407	18 634	17 261	912
Ocupantes	1 023 048	859 405	82 097	77 336	4 210
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	36 300	17 268	16 103	2 793	136
Ocupantes	149 417	77 231	59 931	11 695	560
Vivienda móvil					
Viviendas	152	44	13	46	49
Ocupantes	547	218	49	140	140
No especificado					
Viviendas	2 292	1 700	282	263	47
Ocupantes	11 223	8 643	1 205	1 159	216

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4
(7ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Nayarit					
Viviendas	168 451	139 240	16 996	11 466	749
Ocupantes	807 003	686 171	69 029	48 278	3 525
Casa sola					
Viviendas	159 353	133 851	14 117	10 729	656
Ocupantes	767 110	660 256	58 507	45 254	3 093
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	5 666	2 749	2 497	390	30
Ocupantes	23 602	12 917	8 964	1 592	129
Vivienda móvil					
Viviendas	220	63	52	92	13
Ocupantes	944	281	220	359	84
No especificado					
Viviendas	3 212	2 577	330	255	50
Ocupantes	15 347	12 717	1 338	1 073	219
Nuevo León					
Viviendas	642 298	525 638	77 886	35 757	3 017
Ocupantes	3 075 173	2 597 368	309 209	154 802	13 794
Casa sola					
Viviendas	581 052	493 522	53 064	31 940	2 526
Ocupantes	2 817 581	2 448 440	218 797	138 591	11 753
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	50 944	24 423	23 366	2 921	234
Ocupantes	209 095	111 025	84 697	12 380	993
Vivienda móvil					
Viviendas	250	57	9	149	35
Ocupantes	915	249	22	549	95
No especificado					
Viviendas	10 052	7 636	1 447	747	222
Ocupantes	47 582	37 654	5 693	3 282	953
Oaxaca					
Viviendas	587 131	518 542	44 635	20 280	3 674
Ocupantes	2 997 129	2 708 150	182 639	88 107	18 233
Casa sola					
Viviendas	549 424	499 162	28 948	18 122	3 192
Ocupantes	2 832 146	2 610 129	126 637	79 411	15 969
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	29 340	12 223	15 164	1 791	162
Ocupantes	122 593	60 681	53 955	7 245	712
Vivienda móvil					
Viviendas	345	206	35	75	29
Ocupantes	1 555	1 033	130	266	126
No especificado					
Viviendas	8 022	6 951	488	292	291
Ocupantes	40 835	36 307	1 917	1 185	1 426
					161

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4
(8ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Puebla					
Viviendas	772 461	604 115	126 226	37 223	4 897
Ocupantes	4 103 102	3 345 529	554 051	178 690	24 832
Casa sola					
Viviendas	632 265	543 494	54 702	30 231	3 838
Ocupantes	3 487 067	3 054 417	263 776	148 784	20 090
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	129 737	52 554	70 322	6 244	617
Ocupantes	560 390	246 034	285 045	26 559	2 752
Vivienda móvil					
Viviendas	484	208	35	218	23
Ocupantes	2 034	1 008	162	804	60
No especificado					
Viviendas	9 975	7 859	1 167	530	419
Ocupantes	53 611	44 070	5 068	2 543	1 930
Querétaro					
Viviendas	193 434	161 344	20 851	9 685	1 554
Ocupantes	1 041 425	899 952	87 157	46 744	7 572
Casa sola					
Viviendas	176 696	154 006	12 769	8 630	1 291
Ocupantes	967 044	861 457	56 916	42 172	6 499
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	13 497	4 640	7 865	864	128
Ocupantes	56 441	22 976	29 300	3 696	469
Vivienda móvil					
Viviendas	57	43	1	7	6
Ocupantes	271	221	4	24	22
No especificado					
Viviendas	3 184	2 655	216	184	129
Ocupantes	17 669	15 298	937	852	582
Quintana Roo					
Viviendas	102 859	75 925	20 430	5 447	1 057
Ocupantes	479 664	381 206	72 720	21 150	4 588
Casa sola					
Viviendas	84 804	70 271	9 357	4 425	751
Ocupantes	413 392	355 207	37 056	17 640	3 489
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	16 104	4 313	10 719	859	213
Ocupantes	57 323	19 209	34 462	2 920	732
Vivienda móvil					
Viviendas	89	55	7	17	10
Ocupantes	394	253	37	72	32
No especificado					
Viviendas	1 862	1 286	347	146	83
Ocupantes	8 555	6 537	1 165	518	335

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4

(9ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
San Luis Potosí					
Viviendas	379 336	307 483	46 461	22 941	2 451
Ocupantes	1 990 592	1 661 630	206 086	110 436	12 440
Casa sola					
Viviendas	344 395	288 046	33 344	20 901	2 104
Ocupantes	1 831 458	1 564 280	155 043	101 330	10 805
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	26 969	13 155	12 305	1 367	142
Ocupantes	116 711	62 846	47 289	5 935	641
Vivienda móvil					
Viviendas	203	79	16	103	5
Ocupantes	919	402	57	444	16
No especificado					
Viviendas	7 769	6 203	796	570	200
Ocupantes	41 504	34 102	3 697	2 727	978
Sinaloa					
Viviendas	422 242	357 414	28 564	32 952	3 312
Ocupantes	2 173 603	1 880 867	117 378	159 133	16 225
Casa sola					
Viviendas	387 476	334 394	20 808	29 559	2 715
Ocupantes	2 011 553	1 766 907	88 299	142 771	13 576
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	23 118	13 971	7 215	1 742	190
Ocupantes	100 850	65 578	26 815	7 688	769
Vivienda móvil					
Viviendas	393	158	11	113	111
Ocupantes	1 969	894	52	499	524
No especificado					
Viviendas	11 255	8 891	530	1 538	296
Ocupantes	59 231	47 488	2 212	8 175	1 356
Sonora					
Viviendas	378 587	303 715	41 095	31 765	2 012
Ocupantes	1 798 442	1 488 827	165 018	135 652	8 945
Casa sola					
Viviendas	351 734	288 901	31 804	29 286	1 743
Ocupantes	1 684 564	1 419 767	131 544	125 383	7 870
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	18 846	8 762	8 490	1 485	109
Ocupantes	76 785	40 095	30 333	5 964	393
Vivienda móvil					
Viviendas	316	162	26	114	14
Ocupantes	1 309	727	103	424	55
No especificado					
Viviendas	7 691	5 890	775	880	146
Ocupantes	35 784	28 238	3 038	3 881	627

163

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4

(10ª parte)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Tabasco					
Viviendas	285 319	225 938	38 509	18 176	2 696
Ocupantes	1 493 087	1 233 393	157 940	88 142	13 612
Casa sola					
Viviendas	251 567	208 805	24 464	16 087	2 211
Ocupantes	1 344 584	1 148 617	105 368	79 100	11 499
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	27 823	12 596	13 355	1 652	220
Ocupantes	117 005	59 529	49 730	6 857	889
Vivienda móvil					
Viviendas	82	44	6	12	20
Ocupantes	370	218	27	43	82
No especificado					
Viviendas	5 847	4 493	684	425	245
Ocupantes	31 128	25 029	2 815	2 142	1 142
Tamaulipas					
Viviendas	488 508	358 428	86 439	41 243	2 398
Ocupantes	2 221 638	1 693 554	341 839	176 105	10 140
Casa sola					
Viviendas	411 044	328 166	45 302	35 766	1 810
Ocupantes	1 913 079	1 561 088	189 809	154 220	7 962
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	69 569	24 747	39 864	4 612	346
Ocupantes	273 633	107 037	147 005	18 262	1 329
Vivienda móvil					
Viviendas	333	170	25	98	40
Ocupantes	1 370	790	112	338	130
No especificado					
Viviendas	7 562	5 345	1 248	767	202
Ocupantes	33 556	24 639	4 913	3 285	719
Tlaxcala					
Viviendas	137 135	115 049	14 799	6 519	768
Ocupantes	758 762	654 330	68 424	32 018	3 990
Casa sola					
Viviendas	123 967	107 905	9 669	5 730	663
Ocupantes	698 335	619 145	47 039	28 600	3 551
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	11 907	6 118	5 035	706	48
Ocupantes	53 532	29 309	20 964	3 065	194
Vivienda móvil					
Viviendas	23	2	2	16	3
Ocupantes	77	11	11	38	17
No especificado					
Viviendas	1 238	1 024	93	67	54
Ocupantes	6 818	5 865	410	315	228

**VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA
1990**

CUADRO 2.4.4
(11ª parte y última)

Entidad federativa y clase de vivienda	Viviendas particu- lares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Veracruz					
Viviendas	1 262 509	1 001 504	167 614	86 926	6 465
Ocupantes	6 183 387	5 098 442	665 974	388 516	30 455
Casa sola					
Viviendas	1 108 476	936 555	91 140	75 576	5 205
Ocupantes	5 557 146	4 799 674	390 157	342 070	25 245
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	134 468	49 897	74 473	9 557	541
Ocupantes	528 540	220 142	267 840	38 569	1 989
Vivienda móvil					
Viviendas	889	481	62	274	72
Ocupantes	4 216	2 520	277	1 080	339
No especificado					
Viviendas	18 676	14 571	1 939	1 519	647
Ocupantes	93 485	76 106	7 700	6 797	2 882
Yucatán					
Viviendas	273 958	236 685	20 148	15 985	1 140
Ocupantes	1 354 285	1 198 454	82 056	68 553	5 222
Casa sola					
Viviendas	268 646	233 406	18 626	15 579	1 035
Ocupantes	1 330 882	1 182 006	77 237	66 829	4 810
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	3 140	1 501	1 370	256	13
Ocupantes	12 586	7 322	4 161	1 043	60
Vivienda móvil					
Viviendas	48	24	2	12	10
Ocupantes	235	100	10	55	70
No especificado					
Viviendas	2 124	1 754	150	138	82
Ocupantes	10 582	9 026	648	626	282
Zacatecas					
Viviendas	238 779	195 231	21 470	20 551	1 527
Ocupantes	1 271 214	1 067 356	96 603	99 390	7 865
Casa sola					
Viviendas	225 243	186 589	17 861	19 431	1 362
Ocupantes	1 206 212	1 022 345	82 498	94 238	7 131
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	8 436	4 482	3 243	648	63
Ocupantes	37 471	21 914	12 416	2 893	248
Vivienda móvil					
Viviendas	63	19	-	28	16
Ocupantes	231	97	-	61	73
No especificado					
Viviendas	5 037	4 141	366	444	86
Ocupantes	27 300	23 000	1 689	2 198	413

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

3. Aspectos demográficos y sociales

3.1	Estado y movimiento de la población	171
3.1.1	Población total, urbana y rural según sexo y densidad de población, 1910-1990	171
3.1.2	Población total por sexo según entidad federativa y grupos quinquenales de edad, 1990	180
3.1.3	Número de localidades y población total por sexo según entidad federativa y tamaño de la localidad, 1990	189
3.1.4	Población de 5 años y más por religión según entidad federativa y sexo, 1990	198
3.1.5	Población de 15 años y más por condición de alfabetismo y sexo según entidad federativa y grupos quinquenales de edad, 1990	201
3.1.6	Población de 6 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en primaria según entidad federativa y edad, 1990	215
3.1.7	Población de 12 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio básico según entidad federativa y edad, 1990	237
3.1.8	Población de 16 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior según entidad federativa y edad, 1990	259
3.1.9	Población de 18 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel superior según entidad federativa y edad, 1990	281
3.1.10	Principales aspectos demográficos, 1900-1990	303
3.1.11	Nacidos vivos menores de un año y de un año y más de edad al registro en medio urbano y rural por sexo, 1986-89	320
3.1.12	Defunciones registradas según entidad federativa de residencia habitual del fallecido y grandes grupos de edad por medio urbano y rural, 1985-89	344
3.1.13	Defunciones por sexo según grupos de edad, 1987-89	354

3.1.14 Defunciones generales capítulos de causas de mortalidad según la Clasificación Internacional de Enfermedades, 1986-89	372
3.1.15 Muertes fetales registradas por grupos quinquenales de edad de la madre según causa detallada de la Clasificación Internacional de Enfermedades, 1985-89	384
3.1.16 Muertes fetales registradas según estado civil de la madre, semanas de gestación y asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto, 1986-89	389
3.1.17 Matrimonios registrados por sexo según grupos de edad de los contrayentes, 1986-89	390
3.1.18 Divorcios registrados por duración del matrimonio, 1985-89	402
3.2 Salud	404
3.2.1 Unidades médicas en servicio por tipo de unidad y camas censables según instituciones del sector salud, 1987-89	404
3.2.2 Derechohabientes en diversas instituciones de seguridad social, 1987-89	405
3.2.3 Personal médico ocupado por especialidad según instituciones del sector salud, 1987-89	405
3.2.4 Consultas externas otorgadas por especialidad según instituciones del sector salud, 1987-89	406
3.3 Educación	407
3.3.1 Alumnos, personal docente y escuelas en preescolar al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	407
3.3.2 Alumnos en preescolar por control administrativo en fin de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	415
3.3.3 Alumnos, personal docente y escuelas en primaria al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	423
3.3.4 Alumnos en primaria por control administrativo en fin de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	429

3.3.5	Alumnos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	435
3.3.6	Alumnos en capacitación para el trabajo por control administrativo en fin de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	439
3.3.7	Alumnos, personal docente y escuelas en secundaria al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	442
3.3.8	Alumnos en secundaria por control administrativo en fin de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	450
3.3.9	Alumnos, personal docente y escuelas en profesional medio al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	458
3.3.10	Alumnos en profesional medio por control administrativo en fin de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	461
3.3.11	Alumnos, personal docente y escuelas en bachillerato al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	464
3.3.12	Alumnos en bachillerato por control administrativo en fin de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	472
3.3.13	Alumnos, personal docente y escuelas en educación normal al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	480
3.3.14	Alumnos en educación normal por control administrativo en fin de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	487
3.3.15	Alumnos, personal docente y escuelas en educación superior al inicio de cursos según ciclo escolar, entidad federativa y tipo de escuela, 1985/86-89/90	493

3.4	Cultura	500
3.4.1	Bibliotecas, número de volúmenes, lectores y obras consultadas, 1987-89	500
3.4.2	Principales espectáculos públicos, 1985-88	501
3.4.3	Películas exhibidas según su nacionalidad, 1986-88	510
3.4.4	Visitantes a museos, zonas arqueológicas y monumentos históricos administrados por el Instituto Nacional de Antropología e Historia, 1988-89	518
3.5	Seguridad y orden público	519
3.5.1	Presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero federal y común por sexo, según tipo de delito, 1986-88	519
3.5.2	Presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero federal y común por sexo, según grupos de edad, 1986-88	538
3.5.3	Ingreso al Consejo Tutelar de Menores Infractores en el Distrito Federal por sexo, según edad, causas de ingreso y nivel de instrucción, 1988-89	550
3.5.4	Accidentes de tránsito terrestre según zona y tipo de accidente, 1988-89	551
3.5.5	Víctimas de accidentes de tránsito terrestre por zona según entidad federativa, 1985-89	560
3.5.6	Intentos de suicidio y suicidios registrados por agencias del ministerio público según sexo y diversos aspectos relacionados con el acto y el individuo actuante, 1988-89	561

3.1 ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA POBLACION

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION 1910-1990

CUADRO 3.1.1
(1ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
República Mexicana					
Población total	15 160 369	16 552 722	25 791 017	48 225 238	81 249 645
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 696 935	24 065 614	39 893 969
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 094 082	24 159 624	41 355 676
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 983 483	28 308 556	57 959 721
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 195 017	13 882 914	28 193 501
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 788 466	14 425 642	29 766 220
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456
Densidad	7.74	8.45	13.17	24.51	41.30
Aguascalientes					
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680
Población rural	62 252	64 165	84 813	122 998	168 962
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761
Densidad	22.03	24.29	34.38	60.50	128.76
Baja California					
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765
Población urbana	-	26 268	146 391	733 805	1 509 794
Hombres	-	14 645	73 295	363 852	753 220
Mujeres	-	11 623	73 096	369 953	756 574
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191
Densidad	0.14	0.69	3.25	12.41	23.69
Baja California Sur					
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709
Densidad	0.58	0.64	0.83	1.74	4.31

**POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION
1910-1990**

CUADRO 3.1.1

(2ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Campeche					
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359
Densidad	1.71	1.67	2.40	4.85	10.33
Coahuila					
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498
Densidad	2.41	2.91	4.80	7.36	13.01
Colima					
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554
Densidad	14.97	11.93	21.64	44.21	78.55
Chiapas					
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723
Población urbana	81 534	92 627	209 133	453 334	1 296 742
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729
Densidad	5.91	7.14	12.22	21.24	43.45

POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION
1910-1990

CUADRO 3.1.1

(3ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Chihuahua					
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210
Densidad	1.66	2.01	3.46	6.53	9.88
Distrito Federal					
Población total	720 753	1 299 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884
Densidad	487.32	831.36	2 062.50	4 585.83	5 494.16
Durango					
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850
Densidad	3.92	3.28	5.11	7.85	11.28
Guanajuato					
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533
Hombres	151 239	154 180	262 551	585 267	1 218 245
Mujeres	182 014	182 483	289 965	598 100	1 307 288
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570
Densidad	35.47	32.39	43.58	74.22	130.20

POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION

CUADRO 3.1.1

1910-1990

(4ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Guerrero					
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580
Densidad	9.25	9.98	14.30	25.04	41.08
Hidalgo					
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622
Densidad	31.06	32.56	40.86	56.88	89.98
Jalisco					
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 054	962 257
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 851	470 844
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413
Densidad	14.95	15.53	21.61	41.14	66.17
México					
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 289 903	8 285 207
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076
Densidad	46.34	46.36	65.21	178.61	457.38

POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION
1910-1990

CUADRO 3.1.1

(5ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Michoacán					
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643
Densidad	16.55	17.49	23.74	38.83	59.27
Morelos					
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621
Densidad	36.28	26.68	55.11	124.70	241.87
Nayarit					
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856
Densidad	6.34	6.22	10.75	19.70	29.86
Nuevo León					
Población total	365 150	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736
Hombres	183 258	207 622	366 382	852 469	1 542 664
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649
Densidad	5.62	6.43	11.40	26.25	48.00

**POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION
1910-1990**

CUADRO 3.1.1
(6ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Oaxaca					
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198
Densidad	11.07	11.54	15.13	21.13	31.66
Puebla					
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322
Hombres	395 906	410 827	541 420	673 644	728 587
Mujeres	403 728	420 074	545 177	665 534	744 735
Densidad	32.49	33.93	47.96	73.95	121.65
Querétaro					
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306
Densidad	21.37	20.44	25.00	41.25	89.32
Quintana Roo					
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908
Mujeres	2 022	4 684	12 767	42 436	238 369
Población urbana	-	2 790	7 247	32 206	364 374
Hombres	-	1 703	3 638	16 282	186 480
Mujeres	-	1 087	3 609	15 924	177 894
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475
Densidad	0.18	0.21	0.54	1.75	9.80

**POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION
1910-1990**

CUADRO 3.1.1

(7ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
San Luis Potosí					
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063
Densidad	9.95	9.19	13.57	20.40	31.87
Sinaloa					
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121
Densidad	5.55	6.78	10.90	21.80	37.94
Sonora					
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424
Densidad	1.46	1.74	2.80	5.94	9.86
Tabasco					
Población total	187 574	224 023	362 716	768 327	1 501 744
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982
Mujeres	95 032	113 284	180 736	378 931	751 762
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300
Densidad	7.42	8.87	14.36	31.16	60.90

POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION
1910-1990

CUADRO 3.1.1

(8ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Tamaulipas					
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942
Densidad	3.14	4.33	9.05	18.25	28.18
Tlaxcala					
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934
Densidad	45.86	51.16	70.85	107.47	194.50
Veracruz					
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834
Densidad	15.80	19.21	28.46	52.40	85.54
Yucatán					
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627
Densidad	8.84	10.05	13.46	19.28	34.65

**POBLACION TOTAL , URBANA Y RURAL SEGUN SEXO Y DENSIDAD DE POBLACION
1910-1990**

CUADRO 3.1.1
(9ª parte y última)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Zacatecas					
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722
Densidad	6.52	6.27	9.09	12.68	17.01

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Censos Generales de Población y Vivienda.

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.2

(1ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
República Mexicana	81 249 645	39 893 969	41 355 676	Aguascalientes	719 659	350 218	369 441
0 - 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176	0 - 4 años	98 013	49 576	48 437
5 - 9 años	10 562 234	5 338 285	5 223 949	5 - 9 años	98 158	49 742	48 416
10 - 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434	10 - 14 años	94 971	47 751	47 220
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	15 - 19 años	87 750	42 735	45 015
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	20 - 24 años	69 577	32 248	37 329
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	25 - 29 años	55 660	26 182	29 478
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	30 - 34 años	46 833	21 920	24 913
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	35 - 39 años	38 127	18 255	19 872
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	40 - 44 años	29 392	13 962	15 430
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	45 - 49 años	23 788	11 650	12 138
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	50 - 54 años	18 093	8 523	9 570
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620	55 - 59 años	14 905	7 045	7 860
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400	60 - 64 años	13 035	6 059	6 976
65 - 69 años	1 183 651	567 641	616 010	65 - 69 años	10 091	4 755	5 336
70 - 74 años	827 027	394 031	432 996	70 - 74 años	6 731	3 191	3 540
75 - 79 años	590 836	277 835	313 001	75 - 79 años	5 378	2 540	2 838
80 - 84 años	401 832	179 820	222 012	80 - 84 años	3 661	1 622	2 039
85 - 89 años	225 450	99 299	126 151	85 - 89 años	2 221	978	1 243
90 - 94 años	91 189	38 021	53 168	90 - 94 años	715	295	420
95 - 99 años	37 689	15 069	22 620	95 - 99 años	237	81	156
100 y más años	19 167	7 092	12 075	100 y más años	78	24	54
No especificado	492 265	240 058	252 207	No especificado	2 245	1 084	1 161
Baja California	1 660 855	832 090	828 765	Baja California Sur	317 764	161 833	155 931
0 - 4 años	202 831	102 769	100 062	0 - 4 años	38 275	19 453	18 822
5 - 9 años	185 303	94 240	91 063	5 - 9 años	38 661	19 802	18 859
10 - 14 años	180 428	90 526	89 902	10 - 14 años	38 849	19 717	19 132
15 - 19 años	202 116	102 807	99 309	15 - 19 años	37 202	19 008	18 194
20 - 24 años	184 182	92 536	91 646	20 - 24 años	32 187	16 219	15 968
25 - 29 años	151 366	75 448	75 918	25 - 29 años	28 300	14 015	14 285
30 - 34 años	122 683	60 562	62 121	30 - 34 años	24 249	12 152	12 097
35 - 39 años	97 317	48 138	49 179	35 - 39 años	19 309	10 012	9 297
40 - 44 años	71 766	35 438	36 328	40 - 44 años	14 151	7 344	6 807
45 - 49 años	58 601	29 052	29 549	45 - 49 años	11 427	6 016	5 411
50 - 54 años	47 458	23 536	23 922	50 - 54 años	8 654	4 570	4 084
55 - 59 años	37 179	18 425	18 754	55 - 59 años	6 897	3 680	3 217
60 - 64 años	30 769	15 152	15 617	60 - 64 años	5 301	2 730	2 571
65 - 69 años	22 752	11 514	11 238	65 - 69 años	3 954	2 068	1 886
70 - 74 años	14 420	7 171	7 249	70 - 74 años	2 709	1 374	1 335
75 - 79 años	9 438	4 417	5 021	75 - 79 años	1 896	921	975
80 - 84 años	5 456	2 350	3 106	80 - 84 años	1 129	518	611
85 - 89 años	2 939	1 224	1 715	85 - 89 años	698	299	399
90 - 94 años	1 027	419	608	90 - 94 años	250	102	148
95 - 99 años	412	158	254	95 - 99 años	97	33	64
100 y más años	189	77	112	100 y más años	65	17	48
No especificado	32 223	16 131	16 092	No especificado	3 504	1 783	1 721

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.2

(2ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Campeche	535 185	268 772	266 413	Coahuila	1 972 340	979 097	993 243
0 - 4 años	71 130	35 835	35 295	0 - 4 años	230 050	116 635	113 415
5 - 9 años	72 228	36 495	35 733	5 - 9 años	235 925	119 677	116 248
10 - 14 años	68 224	34 443	33 781	10 - 14 años	251 883	126 837	125 046
15 - 19 años	60 846	30 303	30 543	15 - 19 años	243 023	121 309	121 714
20 - 24 años	49 953	24 470	25 483	20 - 24 años	198 192	97 253	100 939
25 - 29 años	41 646	20 214	21 432	25 - 29 años	160 430	77 799	82 631
30 - 34 años	34 489	17 076	17 413	30 - 34 años	136 866	66 375	70 491
35 - 39 años	31 017	15 436	15 581	35 - 39 años	112 282	55 433	56 849
40 - 44 años	22 303	11 216	11 087	40 - 44 años	88 783	43 667	45 116
45 - 49 años	18 748	9 739	9 009	45 - 49 años	74 867	37 181	37 686
50 - 54 años	14 480	7 362	7 118	50 - 54 años	61 385	30 195	31 190
55 - 59 años	11 782	6 016	5 766	55 - 59 años	47 028	23 310	23 718
60 - 64 años	10 404	5 481	4 923	60 - 64 años	40 013	19 422	20 591
65 - 69 años	7 175	3 746	3 429	65 - 69 años	29 448	14 444	15 004
70 - 74 años	5 448	2 991	2 457	70 - 74 años	19 256	9 409	9 847
75 - 79 años	3 362	1 818	1 544	75 - 79 años	14 169	6 750	7 419
80 - 84 años	2 260	1 259	1 001	80 - 84 años	9 569	4 361	5 208
85 - 89 años	1 193	621	572	85 - 89 años	5 085	2 353	2 732
90 - 94 años	529	262	267	90 - 94 años	1 715	685	1 030
95 - 99 años	236	123	113	95 - 99 años	633	238	395
100 y más años	129	53	76	100 y más años	277	109	168
No especificado	7 603	3 813	3 790	No especificado	11 461	5 655	5 806
Colima	428 510	212 543	215 967	Chiapas	3 210 496	1 604 773	1 605 723
0 - 4 años	52 269	26 373	25 896	0 - 4 años	489 348	246 575	242 773
5 - 9 años	54 412	27 572	26 840	5 - 9 años	492 534	248 484	244 050
10 - 14 años	55 609	28 241	27 368	10 - 14 años	438 235	222 491	215 744
15 - 19 años	52 837	26 276	26 561	15 - 19 años	364 776	179 226	185 550
20 - 24 años	40 023	19 064	20 959	20 - 24 años	290 946	140 236	150 710
25 - 29 años	33 413	16 014	17 399	25 - 29 años	242 845	116 953	125 892
30 - 34 años	28 739	13 998	14 741	30 - 34 años	189 068	93 918	95 150
35 - 39 años	24 122	11 835	12 287	35 - 39 años	172 594	85 577	87 017
40 - 44 años	18 372	9 133	9 239	40 - 44 años	122 305	61 690	60 615
45 - 49 años	15 453	7 749	7 704	45 - 49 años	106 102	53 861	52 241
50 - 54 años	12 009	5 960	6 049	50 - 54 años	80 547	41 531	39 016
55 - 59 años	9 293	4 640	4 653	55 - 59 años	59 003	30 533	28 470
60 - 64 años	8 057	3 994	4 063	60 - 64 años	52 373	27 349	25 024
65 - 69 años	6 631	3 271	3 360	65 - 69 años	31 946	16 456	15 490
70 - 74 años	5 054	2 509	2 545	70 - 74 años	26 198	13 593	12 605
75 - 79 años	3 497	1 702	1 795	75 - 79 años	15 980	8 480	7 500
80 - 84 años	2 222	1 087	1 135	80 - 84 años	12 562	6 253	6 309
85 - 89 años	1 246	580	666	85 - 89 años	5 934	3 101	2 833
90 - 94 años	528	248	280	90 - 94 años	3 403	1 708	1 695
95 - 99 años	224	91	133	95 - 99 años	1 578	768	810
100 y más años	135	43	92	100 y más años	1 354	662	692
No especificado	4 365	2 163	2 202	No especificado	10 865	5 328	5 537

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.2

(3ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Chihuahua	2 441 873	1 213 302	1 228 571	Distrito Federal	8 235 744	3 939 911	4 295 833
0 - 4 años	291 158	147 694	143 464	0 - 4 años	833 591	423 599	409 992
5 - 9 años	285 488	144 750	140 738	5 - 9 años	837 642	423 802	413 840
10 - 14 años	282 115	142 712	139 403	10 - 14 años	837 766	418 552	419 214
15 - 19 años	299 267	150 558	148 709	15 - 19 años	976 029	472 392	503 637
20 - 24 años	254 240	125 338	128 902	20 - 24 años	898 114	430 901	467 213
25 - 29 años	205 168	99 585	105 583	25 - 29 años	778 695	372 514	406 181
30 - 34 años	167 343	80 883	86 460	30 - 34 años	659 098	310 444	348 654
35 - 39 años	134 488	65 467	69 021	35 - 39 años	544 706	255 606	289 100
40 - 44 años	106 890	52 131	54 759	40 - 44 años	417 720	196 228	221 492
45 - 49 años	94 003	46 202	47 801	45 - 49 años	338 444	158 036	180 408
50 - 54 años	79 277	39 300	39 977	50 - 54 años	274 523	124 635	149 888
55 - 59 años	60 363	29 981	30 382	55 - 59 años	223 519	99 161	124 358
60 - 64 años	51 221	25 053	26 168	60 - 64 años	192 053	82 016	110 037
65 - 69 años	36 349	18 043	18 306	65 - 69 años	145 729	62 266	83 463
70 - 74 años	24 255	11 765	12 490	70 - 74 años	95 658	39 526	56 132
75 - 79 años	18 040	8 752	9 288	75 - 79 años	70 158	27 810	42 348
80 - 84 años	11 485	5 410	6 075	80 - 84 años	44 999	16 597	28 402
85 - 89 años	5 634	2 508	3 126	85 - 89 años	25 300	8 537	16 763
90 - 94 años	1 969	849	1 120	90 - 94 años	9 038	2 745	6 293
95 - 99 años	644	247	397	95 - 99 años	3 060	870	2 190
100 y más años	318	121	197	100 y más años	988	253	735
No especificado	32 158	15 953	16 205	No especificado	28 914	13 421	15 493
Durango	1 349 378	664 766	684 612	Guanajuato	3 982 593	1 926 735	2 055 858
0 - 4 años	177 249	89 553	87 696	0 - 4 años	542 798	274 052	268 746
5 - 9 años	182 860	92 794	90 066	5 - 9 años	552 143	278 071	274 072
10 - 14 años	189 988	96 000	93 988	10 - 14 años	547 837	274 980	272 857
15 - 19 años	165 463	82 090	83 373	15 - 19 años	479 117	229 949	249 168
20 - 24 años	121 376	57 112	64 264	20 - 24 años	367 907	166 925	200 982
25 - 29 años	96 432	45 069	51 363	25 - 29 años	285 440	130 966	154 474
30 - 34 años	80 561	38 066	42 495	30 - 34 años	238 296	111 057	127 239
35 - 39 años	68 315	32 720	35 595	35 - 39 años	201 188	95 220	105 968
40 - 44 años	54 334	26 212	28 122	40 - 44 años	153 691	73 562	80 129
45 - 49 años	48 644	23 760	24 884	45 - 49 años	129 632	61 931	67 701
50 - 54 años	41 529	20 480	21 049	50 - 54 años	106 186	50 466	55 720
55 - 59 años	33 821	16 765	17 056	55 - 59 años	85 656	40 946	44 710
60 - 64 años	28 239	14 006	14 233	60 - 64 años	77 502	36 783	40 719
65 - 69 años	20 214	10 259	9 955	65 - 69 años	55 479	26 561	28 918
70 - 74 años	13 507	6 714	6 793	70 - 74 años	40 520	19 316	21 204
75 - 79 años	10 397	5 211	5 186	75 - 79 años	30 476	14 465	16 011
80 - 84 años	7 515	3 696	3 819	80 - 84 años	23 359	10 828	12 531
85 - 89 años	3 908	1 899	2 009	85 - 89 años	13 548	6 292	7 256
90 - 94 años	1 468	676	792	90 - 94 años	5 367	2 349	3 018
95 - 99 años	553	241	312	95 - 99 años	2 066	809	1 257
100 y más años	208	74	134	100 y más años	873	280	593
No especificado	2 797	1 369	1 428	No especificado	43 512	20 927	22 585

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.2

(4ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Guerrero	2 620 637	1 282 220	1 338 417	Hidalgo	1 888 366	929 138	959 228
0 - 4 años	361 479	182 613	178 866	0 - 4 años	246 015	124 021	121 994
5 - 9 años	386 810	195 254	191 556	5 - 9 años	269 371	135 688	133 683
10 - 14 años	370 880	187 544	183 336	10 - 14 años	260 049	131 741	128 308
15 - 19 años	301 872	148 144	153 728	15 - 19 años	210 593	105 116	105 477
20 - 24 años	218 114	101 651	116 463	20 - 24 años	160 396	75 252	85 144
25 - 29 años	180 524	84 070	96 454	25 - 29 años	137 762	64 262	73 500
30 - 34 años	146 484	69 230	77 254	30 - 34 años	117 480	56 395	61 085
35 - 39 años	137 436	64 989	72 447	35 - 39 años	106 107	51 450	54 657
40 - 44 años	103 265	49 712	53 553	40 - 44 años	77 683	38 622	39 061
45 - 49 años	92 617	44 171	48 446	45 - 49 años	70 768	34 915	35 853
50 - 54 años	74 054	35 600	38 454	50 - 54 años	54 437	26 964	27 473
55 - 59 años	57 775	28 165	29 610	55 - 59 años	43 533	21 769	21 764
60 - 64 años	51 474	24 876	26 598	60 - 64 años	37 433	18 053	19 380
65 - 69 años	33 936	16 371	17 565	65 - 69 años	28 339	13 645	14 694
70 - 74 años	28 421	13 939	14 482	70 - 74 años	21 014	9 901	11 113
75 - 79 años	17 170	8 423	8 747	75 - 79 años	14 328	6 797	7 531
80 - 84 años	14 143	6 382	7 761	80 - 84 años	9 644	4 127	5 517
85 - 89 años	6 721	3 137	3 584	85 - 89 años	5 340	2 254	3 086
90 - 94 años	3 731	1 693	2 038	90 - 94 años	2 384	862	1 522
95 - 99 años	1 556	683	873	95 - 99 años	1 153	409	744
100 y más años	1 094	428	666	100 y más años	728	252	476
No especificado	31 081	15 145	15 936	No especificado	13 809	6 643	7 166
Jalisco	5 302 689	2 564 892	2 737 797	México	9 815 795	4 834 549	4 981 246
0 - 4 años	671 649	340 007	331 642	0 - 4 años	1 229 996	622 293	607 703
5 - 9 años	695 463	352 079	343 384	5 - 9 años	1 284 167	647 646	636 521
10 - 14 años	681 667	342 191	339 476	10 - 14 años	1 248 189	626 149	622 040
15 - 19 años	643 430	311 635	331 795	15 - 19 años	1 198 496	592 244	606 252
20 - 24 años	491 687	224 235	267 452	20 - 24 años	1 010 653	488 297	522 356
25 - 29 años	390 128	179 028	211 100	25 - 29 años	834 509	399 918	434 591
30 - 34 años	337 131	156 725	180 406	30 - 34 años	709 181	341 203	367 978
35 - 39 años	289 603	136 230	153 373	35 - 39 años	584 990	287 047	297 943
40 - 44 años	231 557	111 269	120 288	40 - 44 años	429 384	213 167	216 217
45 - 49 años	190 247	92 271	97 976	45 - 49 años	348 862	173 369	175 493
50 - 54 años	151 319	71 875	79 444	50 - 54 años	264 020	129 860	134 160
55 - 59 años	120 026	56 950	63 076	55 - 59 años	200 166	97 577	102 589
60 - 64 años	105 816	49 067	56 749	60 - 64 años	156 005	73 584	82 421
65 - 69 años	85 330	40 115	45 215	65 - 69 años	112 907	52 962	59 945
70 - 74 años	64 662	30 562	34 100	70 - 74 años	69 215	31 524	37 691
75 - 79 años	47 547	22 409	25 138	75 - 79 años	49 615	21 815	27 800
80 - 84 años	30 814	13 802	17 012	80 - 84 años	31 272	12 980	18 292
85 - 89 años	17 241	7 564	9 677	85 - 89 años	19 588	7 689	11 899
90 - 94 años	7 097	2 979	4 118	90 - 94 años	7 312	2 595	4 717
95 - 99 años	2 805	1 181	1 624	95 - 99 años	3 497	1 249	2 248
100 y más años	1 158	462	696	100 y más años	1 510	456	1 054
No especificado	46 312	22 256	24 056	No especificado	22 261	10 925	11 336

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.2

(5ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Michoacán	3 548 199	1 718 763	1 829 436	Morelos	1 195 059	583 785	611 274
0 - 4 años	468 480	236 418	232 062	0 - 4 años	143 093	73 026	70 067
5 - 9 años	491 674	248 142	243 532	5 - 9 años	151 548	76 657	74 891
10 - 14 años	496 659	249 951	246 708	10 - 14 años	153 841	77 268	76 573
15 - 19 años	431 353	206 567	224 786	15 - 19 años	145 197	70 866	74 331
20 - 24 años	311 727	139 326	172 401	20 - 24 años	112 583	52 506	60 077
25 - 29 años	240 995	110 101	130 894	25 - 29 años	92 584	43 917	48 667
30 - 34 años	203 845	95 021	108 824	30 - 34 años	80 162	37 720	42 442
35 - 39 años	176 749	84 247	92 502	35 - 39 años	69 744	33 847	35 897
40 - 44 años	139 854	67 100	72 754	40 - 44 años	51 951	25 363	26 588
45 - 49 años	118 842	56 801	62 041	45 - 49 años	44 861	21 488	23 373
50 - 54 años	101 422	48 461	52 961	50 - 54 años	36 413	17 358	19 055
55 - 59 años	81 634	39 451	42 183	55 - 59 años	31 036	14 823	16 213
60 - 64 años	75 014	35 904	39 110	60 - 64 años	25 391	12 214	13 177
65 - 69 años	53 580	25 886	27 694	65 - 69 años	19 143	9 250	9 893
70 - 74 años	42 296	20 996	21 300	70 - 74 años	11 909	5 750	6 159
75 - 79 años	28 987	14 307	14 680	75 - 79 años	8 825	4 105	4 720
80 - 84 años	22 110	10 286	11 824	80 - 84 años	6 335	2 812	3 523
85 - 89 años	11 618	5 474	6 144	85 - 89 años	3 888	1 800	2 088
90 - 94 años	5 454	2 435	3 019	90 - 94 años	1 671	734	937
95 - 99 años	2 240	952	1 288	95 - 99 años	680	291	389
100 y más años	1 287	490	797	100 y más años	303	117	186
No especificado	42 379	20 447	21 932	No especificado	3 901	1 873	2 028
Nayarit	824 643	411 057	413 586	Nuevo León	3 098 736	1 542 664	1 556 072
0 - 4 años	103 227	52 490	50 737	0 - 4 años	331 519	168 597	162 922
5 - 9 años	109 363	55 506	53 857	5 - 9 años	350 558	178 254	172 304
10 - 14 años	112 910	57 093	55 817	10 - 14 años	369 459	186 328	183 131
15 - 19 años	99 779	49 847	49 932	15 - 19 años	388 480	195 037	193 443
20 - 24 años	70 005	33 394	36 611	20 - 24 años	337 524	168 514	169 010
25 - 29 años	56 622	27 020	29 602	25 - 29 años	267 335	131 768	135 567
30 - 34 años	49 504	23 882	25 622	30 - 34 años	226 879	110 900	115 979
35 - 39 años	44 384	21 711	22 673	35 - 39 años	180 402	88 772	91 630
40 - 44 años	34 689	17 253	17 436	40 - 44 años	145 262	71 411	73 851
45 - 49 años	30 609	15 426	15 183	45 - 49 años	121 838	60 748	61 090
50 - 54 años	25 661	13 038	12 623	50 - 54 años	100 263	49 598	50 665
55 - 59 años	20 264	10 438	9 826	55 - 59 años	75 104	36 957	38 147
60 - 64 años	17 158	8 686	8 472	60 - 64 años	62 398	29 546	32 852
65 - 69 años	13 413	6 789	6 624	65 - 69 años	46 095	22 190	23 905
70 - 74 años	10 358	5 268	5 090	70 - 74 años	29 882	13 885	15 997
75 - 79 años	7 592	3 808	3 784	75 - 79 años	23 068	10 578	12 490
80 - 84 años	4 885	2 400	2 485	80 - 84 años	14 384	6 381	8 003
85 - 89 años	2 657	1 299	1 358	85 - 89 años	7 963	3 447	4 516
90 - 94 años	1 121	518	603	90 - 94 años	2 486	1 061	1 425
95 - 99 años	465	227	238	95 - 99 años	910	382	528
100 y más años	252	112	140	100 y más años	334	108	226
No especificado	9 725	4 852	4 873	No especificado	16 593	8 202	8 391

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.2

(6ª parte)

1990

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Oaxaca	3 019 560	1 477 438	1 542 122	Puebla	4 126 101	2 008 531	2 117 570
0 - 4 años	410 741	207 210	203 531	0 - 4 años	549 465	277 188	272 277
5 - 9 años	452 387	228 078	224 309	5 - 9 años	587 427	295 554	291 873
10 - 14 años	422 710	214 416	208 294	10 - 14 años	566 985	284 925	282 060
15 - 19 años	324 057	159 459	164 598	15 - 19 años	471 300	231 159	240 141
20 - 24 años	245 537	115 625	129 912	20 - 24 años	369 823	174 448	195 375
25 - 29 años	205 136	95 962	109 174	25 - 29 años	295 479	138 847	156 632
30 - 34 años	174 609	82 811	91 798	30 - 34 años	250 317	118 110	132 207
35 - 39 años	158 367	74 828	83 539	35 - 39 años	220 557	104 236	116 321
40 - 44 años	122 750	58 580	64 170	40 - 44 años	166 092	79 353	86 739
45 - 49 años	114 456	54 594	59 862	45 - 49 años	148 058	70 806	77 252
50 - 54 años	93 382	44 627	48 755	50 - 54 años	118 670	56 107	62 563
55 - 59 años	77 251	37 064	40 187	55 - 59 años	99 683	47 017	52 666
60 - 64 años	68 702	33 329	35 373	60 - 64 años	85 006	40 083	44 923
65 - 69 años	48 631	23 567	25 064	65 - 69 años	63 979	30 069	33 910
70 - 74 años	35 881	17 231	18 650	70 - 74 años	45 259	21 277	23 982
75 - 79 años	24 056	11 640	12 416	75 - 79 años	31 992	14 971	17 021
80 - 84 años	17 595	7 929	9 666	80 - 84 años	22 198	9 781	12 417
85 - 89 años	9 700	4 452	5 248	85 - 89 años	13 525	5 853	7 672
90 - 94 años	4 323	1 849	2 474	90 - 94 años	5 691	2 258	3 433
95 - 99 años	1 879	732	1 147	95 - 99 años	2 545	950	1 595
100 y más años	1 070	433	637	100 y más años	1 338	436	902
No especificado	6 340	3 022	3 318	No especificado	10 712	5 103	5 609
Querétaro	1 051 235	516 168	535 067	Quintana Roo	493 277	254 908	238 369
0 - 4 años	146 179	73 769	72 410	0 - 4 años	71 097	35 966	35 131
5 - 9 años	149 342	75 103	74 239	5 - 9 años	66 069	33 610	32 459
10 - 14 años	140 664	70 380	70 284	10 - 14 años	58 780	29 888	28 892
15 - 19 años	125 235	61 191	64 044	15 - 19 años	55 940	28 691	27 249
20 - 24 años	100 487	47 269	53 218	20 - 24 años	54 226	27 810	26 416
25 - 29 años	81 606	38 944	42 662	25 - 29 años	46 170	23 617	22 553
30 - 34 años	67 780	32 945	34 835	30 - 34 años	35 950	18 643	17 307
35 - 39 años	55 252	27 222	28 030	35 - 39 años	28 267	14 845	13 422
40 - 44 años	40 378	19 975	20 403	40 - 44 años	19 006	10 413	8 593
45 - 49 años	33 968	16 788	17 180	45 - 49 años	14 626	8 007	6 619
50 - 54 años	25 959	12 636	13 323	50 - 54 años	10 415	5 665	4 750
55 - 59 años	21 099	10 276	10 823	55 - 59 años	7 518	4 017	3 501
60 - 64 años	17 638	8 451	9 187	60 - 64 años	5 735	3 220	2 515
65 - 69 años	13 200	6 350	6 850	65 - 69 años	3 980	2 228	1 752
70 - 74 años	8 951	4 190	4 761	70 - 74 años	2 724	1 567	1 157
75 - 79 años	6 927	3 161	3 766	75 - 79 años	1 607	888	719
80 - 84 años	4 961	2 151	2 810	80 - 84 años	978	569	409
85 - 89 años	2 880	1 297	1 583	85 - 89 años	477	254	223
90 - 94 años	1 199	492	707	90 - 94 años	233	134	99
95 - 99 años	486	186	300	95 - 99 años	111	50	61
100 y más años	187	62	125	100 y más años	56	30	26
No especificado	6 857	3 330	3 527	No especificado	9 312	4 796	4 516

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.2

(7ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
San Luis Potosí	2 003 187	987 315	1 015 872	Sinaloa	2 204 054	1 101 621	1 102 433
0 - 4 años	270 709	137 343	133 366	0 - 4 años	268 247	136 016	132 231
5 - 9 años	278 401	140 173	138 228	5 - 9 años	281 174	142 135	139 039
10 - 14 años	271 005	136 540	134 465	10 - 14 años	297 270	150 517	146 753
15 - 19 años	231 951	115 288	116 663	15 - 19 años	280 493	140 816	139 677
20 - 24 años	176 897	83 499	93 398	20 - 24 años	208 619	101 847	106 772
25 - 29 años	142 709	67 273	75 436	25 - 29 años	164 727	79 037	85 690
30 - 34 años	119 334	56 953	62 381	30 - 34 años	143 223	68 835	74 388
35 - 39 años	102 364	49 465	52 899	35 - 39 años	122 698	60 397	62 301
40 - 44 años	80 896	39 374	41 522	40 - 44 años	96 614	48 726	47 888
45 - 49 años	72 233	35 211	37 022	45 - 49 años	81 853	42 140	39 713
50 - 54 años	61 690	30 305	31 385	50 - 54 años	65 843	33 749	32 094
55 - 59 años	49 815	24 679	25 136	55 - 59 años	50 913	26 374	24 539
60 - 64 años	43 493	21 396	22 097	60 - 64 años	41 621	21 257	20 364
65 - 69 años	31 872	15 960	15 912	65 - 69 años	31 281	15 954	15 327
70 - 74 años	20 470	10 187	10 283	70 - 74 años	23 040	11 463	11 577
75 - 79 años	16 253	8 027	8 226	75 - 79 años	15 816	7 961	7 855
80 - 84 años	12 274	5 827	6 447	80 - 84 años	9 823	4 547	5 276
85 - 89 años	7 510	3 587	3 923	85 - 89 años	5 042	2 268	2 774
90 - 94 años	2 773	1 259	1 514	90 - 94 años	2 127	941	1 186
95 - 99 años	1 136	475	661	95 - 99 años	868	386	482
100 y más años	529	174	355	100 y más años	470	182	288
No especificado	8 873	4 320	4 553	No especificado	12 292	6 073	6 219
Sonora	1 823 606	915 088	908 518	Tabasco	1 501 744	749 982	751 762
0 - 4 años	213 464	108 387	105 077	0 - 4 años	208 115	104 972	103 143
5 - 9 años	216 768	109 677	107 091	5 - 9 años	216 441	108 915	107 526
10 - 14 años	222 345	111 941	110 404	10 - 14 años	206 256	103 535	102 721
15 - 19 años	217 889	110 096	107 793	15 - 19 años	176 664	86 746	89 918
20 - 24 años	181 031	90 097	90 934	20 - 24 años	144 409	69 672	74 737
25 - 29 años	150 981	73 717	77 264	25 - 29 años	121 375	59 055	62 320
30 - 34 años	133 308	65 544	67 764	30 - 34 años	96 541	47 742	48 799
35 - 39 años	108 248	54 143	54 105	35 - 39 años	84 135	42 114	42 021
40 - 44 años	82 200	41 561	40 639	40 - 44 años	57 204	29 056	28 148
45 - 49 años	69 626	35 133	34 493	45 - 49 años	48 189	24 496	23 693
50 - 54 años	58 365	29 626	28 739	50 - 54 años	37 849	19 474	18 375
55 - 59 años	45 439	23 373	22 066	55 - 59 años	29 098	15 182	13 916
60 - 64 años	36 806	18 600	18 206	60 - 64 años	23 288	12 094	11 194
65 - 69 años	27 864	14 377	13 487	65 - 69 años	15 455	7 991	7 464
70 - 74 años	19 091	9 514	9 577	70 - 74 años	11 589	6 160	5 429
75 - 79 años	12 855	6 303	6 552	75 - 79 años	7 825	4 093	3 732
80 - 84 años	7 421	3 433	3 988	80 - 84 años	5 634	2 888	2 746
85 - 89 años	3 769	1 685	2 084	85 - 89 años	3 210	1 667	1 543
90 - 94 años	1 335	548	787	90 - 94 años	1 601	793	808
95 - 99 años	473	186	287	95 - 99 años	847	411	436
100 y más años	249	93	156	100 y más años	612	250	362
No especificado	14 079	7 054	7 025	No especificado	5 407	2 676	2 731

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.2

(8ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres	Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Tamaulipas	2 249 581	1 111 698	1 137 883	Tlaxcala	761 277	375 130	386 147
0 - 4 años	256 810	130 667	126 143	0 - 4 años	98 004	49 841	48 163
5 - 9 años	260 284	132 176	128 108	5 - 9 años	107 483	53 958	53 525
10 - 14 años	268 815	135 450	133 365	10 - 14 años	104 575	52 735	51 840
15 - 19 años	273 793	136 022	137 771	15 - 19 años	89 788	44 518	45 270
20 - 24 años	231 171	112 132	119 039	20 - 24 años	71 689	34 424	37 265
25 - 29 años	188 111	91 069	97 042	25 - 29 años	57 606	27 447	30 159
30 - 34 años	157 309	76 115	81 194	30 - 34 años	48 100	22 925	25 175
35 - 39 años	127 147	61 796	65 351	35 - 39 años	39 473	19 043	20 430
40 - 44 años	100 806	48 771	52 035	40 - 44 años	29 399	14 427	14 972
45 - 49 años	87 714	43 149	44 565	45 - 49 años	25 549	12 476	13 073
50 - 54 años	74 561	36 189	38 372	50 - 54 años	20 869	10 037	10 832
55 - 59 años	59 066	29 068	29 998	55 - 59 años	17 599	8 478	9 121
60 - 64 años	48 780	23 683	25 097	60 - 64 años	14 949	7 334	7 615
65 - 69 años	35 940	17 599	18 341	65 - 69 años	12 043	5 870	6 173
70 - 74 años	21 998	10 647	11 351	70 - 74 años	8 284	4 012	4 272
75 - 79 años	17 318	8 237	9 081	75 - 79 años	6 354	3 203	3 151
80 - 84 años	11 754	5 450	6 304	80 - 84 años	4 143	1 991	2 152
85 - 89 años	6 873	3 203	3 670	85 - 89 años	2 832	1 296	1 536
90 - 94 años	2 163	949	1 214	90 - 94 años	985	467	518
95 - 99 años	806	324	482	95 - 99 años	530	195	335
100 y más años	346	136	210	100 y más años	176	53	123
No especificado	18 016	8 866	9 150	No especificado	847	400	447
Veracruz	6 228 239	3 077 427	3 150 812	Yucatán	1 362 940	673 892	689 048
0 - 4 años	777 420	393 484	383 936	0 - 4 años	170 427	86 107	84 320
5 - 9 años	821 633	416 819	404 814	5 - 9 años	174 028	88 058	85 970
10 - 14 años	795 938	401 438	394 500	10 - 14 años	169 408	85 649	83 759
15 - 19 años	715 415	356 386	359 029	15 - 19 años	155 653	76 134	79 519
20 - 24 años	589 326	284 723	304 603	20 - 24 años	121 572	58 580	62 992
25 - 29 años	485 425	233 676	251 749	25 - 29 años	100 526	48 128	52 398
30 - 34 años	405 322	195 773	209 549	30 - 34 años	86 739	42 043	44 696
35 - 39 años	361 668	174 334	187 334	35 - 39 años	79 634	38 481	41 153
40 - 44 años	276 466	135 545	140 921	40 - 44 años	64 275	31 759	32 516
45 - 49 años	240 187	118 069	122 118	45 - 49 años	52 521	25 916	26 605
50 - 54 años	194 181	95 161	99 020	50 - 54 años	42 970	21 001	21 969
55 - 59 años	152 200	74 293	77 907	55 - 59 años	34 702	16 975	17 727
60 - 64 años	127 548	61 852	65 696	60 - 64 años	30 299	14 800	15 499
65 - 69 años	90 139	43 691	46 448	65 - 69 años	25 855	12 918	12 937
70 - 74 años	63 720	30 885	32 835	70 - 74 años	20 263	10 390	9 873
75 - 79 años	44 526	21 258	23 268	75 - 79 años	13 802	7 123	6 679
80 - 84 años	29 753	13 525	16 228	80 - 84 años	8 704	4 298	4 406
85 - 89 años	16 879	7 679	9 200	85 - 89 años	4 899	2 379	2 520
90 - 94 años	7 843	3 421	4 422	90 - 94 años	1 736	792	944
95 - 99 años	3 614	1 521	2 093	95 - 99 años	655	298	357
100 y más años	2 389	925	1 464	100 y más años	192	80	112
No especificado	26 647	12 969	13 678	No especificado	4 080	1 983	2 097

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.2
(9ª parte y última)

1990

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Zacatecas	1 276 323	623 663	652 660
0 - 4 años	172 330	87 473	84 857
5 - 9 años	176 489	89 374	87 115
10 - 14 años	184 782	92 729	92 053
15 - 19 años	158 599	77 277	81 322
20 - 24 años	114 990	52 525	62 465
25 - 29 años	84 807	38 980	45 827
30 - 34 años	70 196	32 770	37 426
35 - 39 años	58 426	27 669	30 757
40 - 44 años	48 332	22 993	25 339
45 - 49 años	44 527	21 422	23 105
50 - 54 años	37 307	17 986	19 321
55 - 59 años	31 117	15 436	15 681
60 - 64 años	27 796	13 843	13 953
65 - 69 años	20 901	10 476	10 425
70 - 74 años	14 244	7 124	7 120
75 - 79 años	11 582	5 862	5 720
80 - 84 años	8 790	4 280	4 510
85 - 89 años	5 132	2 623	2 509
90 - 94 años	1 915	903	1 012
95 - 99 años	693	322	371
100 y más años	273	100	173
No especificado	3 095	1 496	1 599

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3

(1ª parte)

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
República Mexicana	156 602	81 249 645	39 893 969	41 355 676
De 1- 99 hab.	108 307	2 190 339	1 131 111	1 059 228
De 100- 499 hab.	32 244	7 760 320	3 925 733	3 834 587
De 500- 999 hab.	8 515	5 922 495	2 963 119	2 959 376
De 1 000- 1 999 hab.	4 216	5 779 036	2 870 744	2 908 292
De 2 000- 2 499 hab.	734	1 637 734	809 761	827 973
De 2 500- 4 999 hab.	1 364	4 647 566	2 292 244	2 355 322
De 5 000- 9 999 hab.	609	4 226 294	2 078 197	2 148 097
De 10 000- 14 999 hab.	197	2 410 451	1 176 194	1 234 257
De 15 000- 19 999 hab.	96	1 675 566	815 896	859 670
De 20 000- 49 999 hab.	167	5 075 188	2 467 487	2 607 701
De 50 000- 99 999 hab.	55	3 854 850	1 872 804	1 982 046
De 100 000-499 999 hab.	77	18 233 313	8 825 948	9 407 365
De 500 000-999 999 hab.	14	8 878 127	4 308 248	4 569 879
De 1 000 000 y más hab.	7	8 958 366	4 356 483	4 601 883
Aguascalientes	1 357	719 659	350 218	369 441
De 1- 99 hab.	1 053	19 955	10 071	9 884
De 100- 499 hab.	180	45 112	22 837	22 275
De 500- 999 hab.	74	52 783	26 313	26 470
De 1 000- 1 999 hab.	28	38 487	18 841	19 646
De 2 000- 2 499 hab.	6	12 625	6 139	6 486
De 2 500- 4 999 hab.	8	25 121	12 379	12 742
De 5 000- 9 999 hab.	3	18 389	8 931	9 458
De 10 000- 14 999 hab.	1	14 809	7 257	7 552
De 15 000- 19 999 hab.	3	51 953	25 247	26 706
De 100 000-499 999 hab.	1	440 425	212 203	228 222
Baja California	1 910	1 660 855	832 090	828 765
De 1- 99 hab.	1 600	17 061	9 314	7 747
De 100- 499 hab.	187	43 986	23 078	20 908
De 500- 999 hab.	53	36 858	19 141	17 717
De 1 000- 1 999 hab.	37	51 100	26 273	24 827
De 2 000- 2 499 hab.	1	2 056	1 064	992
De 2 500- 4 999 hab.	14	47 449	24 128	23 321
De 5 000- 9 999 hab.	11	70 607	35 837	34 770
De 10 000- 14 999 hab.	2	21 876	11 056	10 820
De 20 000- 49 999 hab.	2	63 307	31 952	31 355
De 100 000-499 999 hab.	2	607 803	300 517	307 286
De 500 000-999 999 hab.	1	698 752	349 730	349 022
Baja California Sur	2 308	317 764	161 833	155 931
De 1- 99 hab.	2 197	22 099	11 873	10 226
De 100- 499 hab.	66	16 088	8 625	7 463
De 500- 999 hab.	22	14 888	7 597	7 291
De 1 000- 1 999 hab.	8	9 215	4 780	4 435
De 2 000- 2 499 hab.	3	6 809	3 515	3 294
De 2 500- 4 999 hab.	4	12 258	6 408	5 850
De 5 000- 9 999 hab.	3	22 933	11 604	11 329
De 10 000- 14 999 hab.	2	25 082	12 853	12 229
De 15 000- 19 999 hab.	1	16 059	8 498	7 561
De 20 000- 49 999 hab.	1	34 692	17 109	17 583
De 100 000-499 999 hab.	1	137 641	68 971	68 670

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3
(2ª parte)

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Campeche	1 950	535 185	268 772	266 413
De 1- 99 hab.	1 604	16 998	9 314	7 684
De 100- 499 hab.	220	48 754	25 611	23 143
De 500- 999 hab.	66	45 049	23 381	21 668
De 1 000- 1 999 hab.	29	35 573	18 506	17 067
De 2 000- 2 499 hab.	6	14 031	7 234	6 797
De 2 500- 4 999 hab.	11	33 376	17 233	16 143
De 5 000- 9 999 hab.	9	56 586	28 356	28 230
De 10 000- 14 999 hab.	1	11 657	5 701	5 956
De 15 000- 19 999 hab.	1	18 505	9 318	9 187
De 20 000- 49 999 hab.	1	20 332	10 137	10 195
De 50 000- 99 999 hab.	1	83 806	41 180	42 626
De 100 000-499 999 hab.	1	150 518	72 801	77 717
Coahuila	3 649	1 972 340	979 097	993 243
De 1- 99 hab.	3 045	37 150	20 478	16 672
De 100- 499 hab.	414	93 463	49 240	44 223
De 500- 999 hab.	87	61 196	31 366	29 830
De 1 000- 1 999 hab.	55	74 405	38 015	36 390
De 2 000- 2 499 hab.	4	8 805	4 422	4 383
De 2 500- 4 999 hab.	19	62 873	31 554	31 319
De 5 000- 9 999 hab.	5	38 167	18 854	19 313
De 10 000- 14 999 hab.	2	24 480	12 406	12 074
De 15 000- 19 999 hab.	5	85 688	42 545	43 143
De 20 000- 49 999 hab.	7	240 561	118 255	122 306
De 50 000- 99 999 hab.	3	207 377	102 312	105 065
De 100 000-499 999 hab.	3	1 038 175	509 650	528 525
Colima	948	428 510	212 543	215 967
De 1- 99 hab.	801	8 218	4 417	3 801
De 100- 499 hab.	91	22 670	11 705	10 965
De 500- 999 hab.	21	14 174	7 585	6 589
De 1 000- 1 999 hab.	14	19 464	9 816	9 648
De 2 000- 2 499 hab.	3	6 950	3 399	3 551
De 2 500- 4 999 hab.	7	24 473	12 372	12 101
De 5 000- 9 999 hab.	6	45 978	22 783	23 195
De 15 000- 19 999 hab.	1	15 104	7 476	7 628
De 20 000- 49 999 hab.	1	35 877	17 493	18 384
De 50 000- 99 999 hab.	2	128 635	64 016	64 619
De 100 000-499 999 hab.	1	106 967	51 481	55 486
Chiapas	16 422	3 210 496	1 604 773	1 605 723
De 1- 99 hab.	12 203	227 349	117 540	109 809
De 100- 499 hab.	3 063	734 884	374 245	360 639
De 500- 999 hab.	714	487 374	246 727	240 647
De 1 000- 1 999 hab.	282	374 387	189 415	184 972
De 2 000- 2 499 hab.	40	89 760	45 098	44 662
De 2 500- 4 999 hab.	67	223 071	111 424	111 647
De 5 000- 9 999 hab.	30	201 437	99 739	101 698
De 10 000- 14 999 hab.	10	118 944	58 481	60 463
De 15 000- 19 999 hab.	3	54 835	27 232	27 603
De 20 000- 49 999 hab.	7	196 583	94 206	102 377
De 50 000- 99 999 hab.	1	73 388	34 966	38 422
De 100 000-499 999 hab.	2	428 484	205 700	222 784

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3
(3ª parte)

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Chihuahua	10 761	2 441 873	1 213 302	1 228 571
De 1- 99 hab.	9 546	148 281	77 842	70 439
De 100- 499 hab.	975	207 508	107 178	100 330
De 500- 999 hab.	128	88 294	45 133	43 161
De 1 000- 1 999 hab.	51	72 293	36 611	35 682
De 2 000- 2 499 hab.	16	35 731	18 133	17 598
De 2 500- 4 999 hab.	21	72 250	36 225	36 025
De 5 000- 9 999 hab.	9	65 732	32 594	33 138
De 10 000- 14 999 hab.	5	59 558	29 472	30 086
De 15 000- 19 999 hab.	2	34 605	17 084	17 521
De 20 000- 49 999 hab.	3	106 442	52 476	53 966
De 50 000- 99 999 hab.	3	245 504	119 583	125 921
De 500 000-999 999 hab.	2	1 305 675	640 971	664 704
Distrito Federal	282	8 235 744	3 939 911	4 295 833
De 1- 99 hab.	226	5 199	2 619	2 580
De 100- 499 hab.	18	3 434	1 731	1 703
De 500- 999 hab.	2	1 398	724	674
De 1 000- 1 999 hab.	4	5 356	2 692	2 664
De 2 000- 2 499 hab.	3	6 514	3 251	3 263
De 2 500- 4 999 hab.	1	4 649	2 293	2 356
De 5 000- 9 999 hab.	8	54 075	26 981	27 094
De 10 000- 14 999 hab.	5	62 670	31 024	31 646
De 100 000-499 999 hab.	9	2 935 665	1 391 335	1 544 330
De 500 000-999 999 hab.	4	2 398 217	1 134 336	1 263 881
De 1 000 000 y más hab.	2	2 758 567	1 342 925	1 415 642
Durango	5 508	1 349 378	664 766	684 612
De 1- 99 hab.	4 346	86 950	44 506	42 444
De 100- 499 hab.	816	188 770	95 442	93 328
De 500- 999 hab.	193	134 672	67 394	67 278
De 1 000- 1 999 hab.	100	140 019	69 564	70 455
De 2 000- 2 499 hab.	11	24 550	12 205	12 345
De 2 500- 4 999 hab.	26	90 120	44 233	45 887
De 5 000- 9 999 hab.	8	56 859	27 616	29 243
De 10 000- 14 999 hab.	3	37 599	18 345	19 254
De 15 000- 19 999 hab.	2	31 118	15 517	15 601
De 20 000- 49 999 hab.	1	46 593	22 851	23 742
De 100 000-499 999 hab.	2	512 128	247 093	265 035
Guanajuato	6 617	3 982 593	1 926 735	2 055 858
De 1- 99 hab.	3 698	107 905	53 462	54 443
De 100- 499 hab.	1 897	458 463	225 335	233 128
De 500- 999 hab.	608	423 077	204 516	218 561
De 1 000- 1 999 hab.	278	383 866	184 479	199 387
De 2 000- 2 499 hab.	37	83 749	40 698	43 051
De 2 500- 4 999 hab.	49	168 808	81 081	87 727
De 5 000- 9 999 hab.	12	80 259	37 961	42 298
De 10 000- 14 999 hab.	12	139 660	67 804	71 856
De 15 000- 19 999 hab.	6	110 257	53 288	56 969
De 20 000- 49 999 hab.	11	380 698	181 848	198 850
De 50 000- 99 999 hab.	5	284 484	136 445	148 039
De 100 000-499 999 hab.	3	603 088	290 632	312 456
De 500 000-999 999 hab.	1	758 279	369 186	389 093

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3
(4ª parte)

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Guerrero	6 008	2 620 637	1 282 220	1 338 417
De 1- 99 hab.	3 437	106 129	54 297	51 832
De 100- 499 hab.	1 704	412 584	205 927	206 657
De 500- 999 hab.	504	353 317	174 050	179 267
De 1 000- 1 999 hab.	221	297 038	146 810	150 228
De 2 000- 2 499 hab.	36	82 033	40 437	41 596
De 2 500- 4 999 hab.	65	219 754	106 842	112 912
De 5 000- 9 999 hab.	22	154 311	74 569	79 742
De 10 000- 14 999 hab.	5	61 443	29 463	31 980
De 15 000- 19 999 hab.	8	138 050	66 460	71 590
De 20 000- 49 999 hab.	3	100 027	48 668	51 359
De 50 000- 99 999 hab.	2	180 577	86 539	94 038
De 500 000-999 999 hab.	1	515 374	248 158	267 216
Hidalgo	3 868	1 888 366	929 138	959 228
De 1- 99 hab.	1 556	54 636	28 016	26 620
De 100- 499 hab.	1 594	387 882	195 025	192 857
De 500- 999 hab.	429	297 169	147 864	149 305
De 1 000- 1 999 hab.	184	251 168	124 573	126 595
De 2 000- 2 499 hab.	23	51 793	25 548	26 245
De 2 500- 4 999 hab.	44	144 704	71 082	73 622
De 5 000- 9 999 hab.	18	118 171	57 779	60 392
De 10 000- 14 999 hab.	8	97 277	46 780	50 497
De 15 000- 19 999 hab.	1	19 536	9 497	10 039
De 20 000- 49 999 hab.	9	216 540	104 566	111 974
De 50 000- 99 999 hab.	1	75 477	35 524	39 953
De 100 000-499 999 hab.	1	174 013	82 884	91 129
Jalisco	8 731	5 302 689	2 564 892	2 737 797
De 1- 99 hab.	6 588	163 125	81 181	81 944
De 100- 499 hab.	1 543	332 801	163 577	169 224
De 500- 999 hab.	256	179 456	88 015	91 441
De 1 000- 1 999 hab.	152	214 456	103 694	110 762
De 2 000- 2 499 hab.	33	72 419	34 377	38 042
De 2 500- 4 999 hab.	74	258 376	123 944	134 432
De 5 000- 9 999 hab.	37	266 384	130 892	135 492
De 10 000- 14 999 hab.	20	240 941	116 414	124 527
De 15 000- 19 999 hab.	9	159 091	75 081	84 010
De 20 000- 49 999 hab.	10	271 655	129 996	141 659
De 50 000- 99 999 hab.	5	346 399	167 872	178 527
De 100 000-499 999 hab.	2	479 221	237 229	241 992
De 500 000-999 999 hab.	1	668 323	324 800	343 523
De 1 000 000 y más hab.	1	1 650 042	787 820	862 222
México	4 014	9 815 795	4 834 549	4 981 246
De 1- 99 hab.	1 245	42 965	21 624	21 341
De 100- 499 hab.	1 433	371 162	185 893	185 269
De 500- 999 hab.	570	401 163	200 147	201 016
De 1 000- 1 999 hab.	386	537 416	267 043	270 373
De 2 000- 2 499 hab.	80	177 882	87 805	90 077
De 2 500- 4 999 hab.	169	559 955	277 002	282 953
De 5 000- 9 999 hab.	71	484 881	240 088	244 793
De 10 000- 14 999 hab.	19	242 648	118 642	124 006
De 15 000- 19 999 hab.	7	112 619	55 397	57 222
De 20 000- 49 999 hab.	14	398 829	195 689	203 140
De 50 000- 99 999 hab.	5	343 284	166 973	176 311
De 100 000-499 999 hab.	11	2 194 647	1 078 369	1 116 278
De 500 000-999 999 hab.	2	1 474 753	723 854	750 899
De 1 000 000 y más hab.	2	2 473 591	1 216 023	1 257 568

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3

(5ª parte)

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Michoacán	7 716	3 548 199	1 718 763	1 829 436
De 1- 99 hab.	5 102	135 318	68 434	66 884
De 100- 499 hab.	1 674	409 055	203 441	205 614
De 500- 999 hab.	466	322 769	158 066	164 703
De 1 000- 1 999 hab.	245	339 518	163 281	176 237
De 2 000- 2 499 hab.	69	155 185	74 980	80 205
De 2 500- 4 999 hab.	82	282 354	135 508	146 846
De 5 000- 9 999 hab.	43	304 438	146 695	157 743
De 10 000- 14 999 hab.	13	160 319	76 768	83 551
De 15 000- 19 999 hab.	4	68 261	32 398	35 863
De 20 000- 49 999 hab.	10	334 827	160 878	173 949
De 50 000- 99 999 hab.	5	310 295	150 112	160 183
De 100 000-499 999 hab.	3	725 860	348 202	377 658
Morelos	721	1 195 059	583 785	611 274
De 1- 99 hab.	379	10 097	5 186	4 911
De 100- 499 hab.	150	35 963	18 184	17 779
De 500- 999 hab.	61	43 144	21 512	21 632
De 1 000- 1 999 hab.	46	65 128	32 753	32 375
De 2 000- 2 499 hab.	8	17 499	8 575	8 924
De 2 500- 4 999 hab.	42	145 562	71 765	73 797
De 5 000- 9 999 hab.	18	127 907	63 485	64 422
De 10 000- 14 999 hab.	7	87 462	43 140	44 322
De 15 000- 19 999 hab.	3	53 496	26 177	27 319
De 20 000- 49 999 hab.	3	71 469	34 450	37 019
De 50 000- 99 999 hab.	2	147 903	72 162	75 741
De 100 000-499 999 hab.	2	389 429	186 396	203 033
Nayarit	1 908	824 643	411 057	413 586
De 1- 99 hab.	1 363	28 544	14 771	13 773
De 100- 499 hab.	295	70 976	37 114	33 862
De 500- 999 hab.	118	83 988	43 252	40 736
De 1 000- 1 999 hab.	75	103 016	52 702	50 314
De 2 000- 2 499 hab.	12	26 388	13 217	13 171
De 2 500- 4 999 hab.	26	89 179	45 182	43 997
De 5 000- 9 999 hab.	8	54 571	27 038	27 533
De 10 000- 14 999 hab.	4	50 724	25 204	25 520
De 15 000- 19 999 hab.	5	85 836	41 393	44 443
De 20 000- 49 999 hab.	1	24 454	12 038	12 416
De 100 000-499 999 hab.	1	206 967	99 146	107 821
Nuevo León	5 123	3 098 736	1 542 664	1 556 072
De 1- 99 hab.	4 476	65 520	35 059	30 461
De 100- 499 hab.	535	112 348	58 536	53 812
De 500- 999 hab.	50	32 258	16 421	15 837
De 1 000- 1 999 hab.	19	29 151	14 652	14 499
De 2 000- 2 499 hab.	4	8 802	4 762	4 040
De 2 500- 4 999 hab.	13	45 733	22 822	22 911
De 5 000- 9 999 hab.	11	79 201	39 451	39 750
De 10 000- 14 999 hab.	2	25 133	12 547	12 586
De 15 000- 19 999 hab.	1	16 701	8 355	8 346
De 20 000- 49 999 hab.	5	166 908	82 675	84 233
De 50 000- 99 999 hab.	1	96 962	48 924	48 038
De 100 000-499 999 hab.	4	815 691	404 118	411 573
De 500 000-999 999 hab.	1	535 332	266 463	268 869
De 1 000 000 y más hab.	1	1 068 996	527 879	541 117

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD**

CUADRO 3.1.3

(6ª parte)

1990

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Oaxaca	7 210	3 019 560	1 477 438	1 542 122
De 1- 99 hab.	3 416	112 346	56 453	55 893
De 100- 499 hab.	2 539	620 364	308 390	311 974
De 500- 999 hab.	728	510 712	251 724	258 988
De 1 000- 1 999 hab.	342	471 780	231 305	240 475
De 2 000- 2 499 hab.	51	113 055	55 187	57 868
De 2 500- 4 999 hab.	80	274 021	133 723	140 298
De 5 000- 9 999 hab.	38	270 318	130 843	139 475
De 10 000- 14 999 hab.	4	44 986	21 418	23 568
De 15 000- 19 999 hab.	2	39 510	18 921	20 589
De 20 000- 49 999 hab.	6	171 540	82 808	88 732
De 50 000- 99 999 hab.	3	178 110	87 413	90 697
De 100 000-499 999 hab.	1	212 818	99 253	113 565
Puebla	4 930	4 126 101	2 008 531	2 117 570
De 1- 99 hab.	2 196	61 830	31 249	30 581
De 100- 499 hab.	1 554	394 215	196 947	197 268
De 500- 999 hab.	554	388 498	192 292	196 206
De 1 000- 1 999 hab.	342	475 301	232 779	242 522
De 2 000- 2 499 hab.	70	153 478	75 320	78 158
De 2 500- 4 999 hab.	127	443 180	216 108	227 072
De 5 000- 9 999 hab.	52	360 310	175 875	184 435
De 10 000- 14 999 hab.	16	185 885	90 809	95 076
De 15 000- 19 999 hab.	8	136 844	66 628	70 216
De 20 000- 49 999 hab.	6	194 515	92 730	101 785
De 50 000- 99 999 hab.	3	185 425	88 838	96 587
De 100 000-499 999 hab.	1	139 450	67 120	72 330
De 1 000 000 y más hab.	1	1 007 170	481 836	525 334
Querétaro	1 471	1 051 235	516 168	535 067
De 1- 99 hab.	642	21 568	10 802	10 766
De 100- 499 hab.	529	126 594	63 591	63 003
De 500- 999 hab.	144	100 149	50 165	49 984
De 1 000- 1 999 hab.	105	143 009	71 445	71 564
De 2 000- 2 499 hab.	14	32 076	16 087	15 989
De 2 500- 4 999 hab.	24	77 844	38 670	39 174
De 5 000- 9 999 hab.	8	48 789	23 607	25 182
De 10 000- 14 999 hab.	1	11 798	5 691	6 107
De 15 000- 19 999 hab.	1	19 231	9 359	9 872
De 20 000- 49 999 hab.	1	23 022	11 225	11 797
De 50 000- 99 999 hab.	1	61 652	29 402	32 250
De 100 000-499 999 hab.	1	385 503	186 124	199 379
Quintana Roo	1 303	493 277	254 908	238 369
De 1- 99 hab.	1 052	10 994	6 314	4 680
De 100- 499 hab.	154	38 786	20 627	18 159
De 500- 999 hab.	53	38 387	20 375	18 012
De 1 000- 1 999 hab.	20	27 080	14 084	12 996
De 2 000- 2 499 hab.	6	13 656	7 028	6 628
De 2 500- 4 999 hab.	11	35 791	18 897	16 894
De 5 000- 9 999 hab.	3	20 107	10 275	9 832
De 10 000- 14 999 hab.	1	12 704	6 328	6 376
De 20 000- 49 999 hab.	1	33 884	17 293	16 591
De 50 000- 99 999 hab.	1	94 158	46 535	47 623
De 100 000-499 999 hab.	1	167 730	87 152	80 578

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3
(7ª parte)

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
San Luis Potosí	5 299	2 003 187	987 315	1 015 872
De 1- 99 hab.	3 175	87 008	44 783	42 225
De 100- 499 hab.	1 588	383 440	194 799	188 641
De 500- 999 hab.	348	240 234	121 478	118 756
De 1 000- 1 999 hab.	126	167 240	84 227	83 013
De 2 000- 2 499 hab.	9	20 242	9 814	10 428
De 2 500- 4 999 hab.	29	101 524	49 955	51 569
De 5 000- 9 999 hab.	11	75 435	37 009	38 426
De 10 000- 14 999 hab.	5	62 250	29 530	32 720
De 15 000- 19 999 hab.	1	19 223	9 248	9 975
De 20 000- 49 999 hab.	3	87 295	42 219	45 076
De 50 000- 99 999 hab.	2	146 115	70 017	76 098
De 100 000-499 999 hab.	2	613 181	294 236	318 945
Sinaloa	5 247	2 204 054	1 101 621	1 102 433
De 1- 99 hab.	3 619	82 809	43 455	39 354
De 100- 499 hab.	1 098	267 613	138 140	129 473
De 500- 999 hab.	273	190 579	97 685	92 894
De 1 000- 1 999 hab.	150	201 233	103 204	98 029
De 2 000- 2 499 hab.	22	49 373	25 002	24 371
De 2 500- 4 999 hab.	51	166 310	83 939	82 371
De 5 000- 9 999 hab.	18	120 787	60 420	60 367
De 10 000- 14 999 hab.	6	72 375	36 317	36 058
De 20 000- 49 999 hab.	7	212 565	104 346	108 219
De 100 000-499 999 hab.	3	840 410	409 113	431 297
Sonora	6 165	1 823 606	915 088	908 518
De 1- 99 hab.	5 393	69 335	37 936	31 399
De 100- 499 hab.	531	127 125	66 835	60 290
De 500- 999 hab.	117	81 221	41 775	39 446
De 1 000- 1 999 hab.	64	87 078	44 425	42 653
De 2 000- 2 499 hab.	7	15 780	8 144	7 636
De 2 500- 4 999 hab.	25	93 421	47 365	46 056
De 5 000- 9 999 hab.	11	82 660	41 589	41 071
De 10 000- 14 999 hab.	3	40 951	20 608	20 343
De 15 000- 19 999 hab.	2	35 391	17 470	17 921
De 20 000- 49 999 hab.	6	192 811	96 064	96 747
De 50 000- 99 999 hab.	3	265 563	130 704	134 859
De 100 000-499 999 hab.	3	732 270	362 173	370 097
Tabasco	2 475	1 501 744	749 982	751 762
De 1- 99 hab.	1 092	22 291	11 556	10 735
De 100- 499 hab.	804	216 508	110 751	105 757
De 500- 999 hab.	316	220 842	112 377	108 465
De 1 000- 1 999 hab.	182	250 063	126 728	123 335
De 2 000- 2 499 hab.	21	46 322	23 314	23 008
De 2 500- 4 999 hab.	31	107 829	54 053	53 776
De 5 000- 9 999 hab.	16	108 468	53 730	54 738
De 10 000- 14 999 hab.	4	53 668	26 267	27 401
De 15 000- 19 999 hab.	3	54 285	26 866	27 419
De 20 000- 49 999 hab.	4	99 220	48 344	50 876
De 50 000- 99 999 hab.	1	61 017	29 832	31 185
De 100 000-499 999 hab.	1	261 231	126 164	135 067

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3
(8ª parte)

Entidad federativa y tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Tamaulipas	6 803	2 249 581	1 111 698	1 137 883
De 1- 99 hab.	5 763	75 696	40 630	35 066
De 100- 499 hab.	831	190 690	99 654	91 036
De 500- 999 hab.	111	76 655	39 334	37 321
De 1 000- 1 999 hab.	43	58 378	29 958	28 420
De 2 000- 2 499 hab.	11	24 458	12 359	12 099
De 2 500- 4 999 hab.	16	58 069	29 145	28 924
De 5 000- 9 999 hab.	12	81 394	40 576	40 818
De 10 000- 14 999 hab.	3	33 519	16 627	16 892
De 15 000- 19 999 hab.	1	17 030	8 399	8 631
De 20 000- 49 999 hab.	4	111 653	55 734	55 919
De 50 000- 99 999 hab.	2	143 891	70 246	73 645
De 100 000-499 999 hab.	6	1 378 148	669 036	709 112
Tlaxcala	794	761 277	375 130	386 147
De 1- 99 hab.	500	8 736	4 460	4 276
De 100- 499 hab.	107	28 794	14 783	14 011
De 500- 999 hab.	62	43 915	22 036	21 879
De 1 000- 1 999 hab.	42	61 826	30 907	30 919
De 2 000- 2 499 hab.	16	35 655	17 806	17 849
De 2 500- 4 999 hab.	34	115 935	57 368	58 567
De 5 000- 9 999 hab.	22	158 957	77 783	81 174
De 10 000- 14 999 hab.	3	39 512	19 618	19 894
De 15 000- 19 999 hab.	1	17 340	8 655	8 685
De 20 000- 49 999 hab.	6	200 121	97 454	102 667
De 50 000- 99 999 hab.	1	50 486	24 260	26 226
Veracruz	17 390	6 228 239	3 077 427	3 150 812
De 1- 99 hab.	11 191	236 001	123 045	112 956
De 100- 499 hab.	4 440	1 078 342	553 234	525 108
De 500- 999 hab.	1 052	722 179	366 587	355 592
De 1 000- 1 999 hab.	398	534 780	268 242	266 538
De 2 000- 2 499 hab.	69	155 211	77 571	77 640
De 2 500- 4 999 hab.	120	411 794	204 517	207 277
De 5 000- 9 999 hab.	57	396 824	195 351	201 473
De 10 000- 14 999 hab.	21	254 437	123 471	130 966
De 15 000- 19 999 hab.	8	147 586	71 307	76 279
De 20 000- 49 999 hab.	25	766 062	370 368	395 694
De 50 000- 99 999 hab.	1	69 224	33 038	36 186
De 100 000-499 999 hab.	8	1 455 799	690 696	765 103
Yucatán	3 150	1 362 940	673 892	689 048
De 1- 99 hab.	2 655	28 676	15 734	12 942
De 100- 499 hab.	243	58 573	30 429	28 144
De 500- 999 hab.	87	61 460	31 439	30 021
De 1 000- 1 999 hab.	71	103 682	52 449	51 233
De 2 000- 2 499 hab.	18	38 931	19 644	19 287
De 2 500- 4 999 hab.	44	149 698	75 177	74 521
De 5 000- 9 999 hab.	18	124 597	62 675	61 922
De 10 000- 14 999 hab.	3	37 916	18 758	19 158
De 15 000- 19 999 hab.	4	70 585	35 006	35 579
De 20 000- 49 999 hab.	6	165 400	81 831	83 569
De 50 000-999 999 hab.	1	523 422	250 750	272 672

**NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
1990**

CUADRO 3.1.3
(9ª parte y última)

Entidad federativa y tamaño de la localidad			Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Zacatecas			4 564	1 276 323	623 663	652 660
De	1-	99 hab.	3 148	69 550	34 690	34 860
De	100-	499 hab.	971	233 373	114 829	118 544
De	500-	999 hab.	248	174 637	86 648	87 989
De	1 000-	1 999 hab.	117	156 530	76 491	80 039
De	2 000-	2 499 hab.	25	55 916	27 626	28 290
De	2 500-	4 999 hab.	30	102 085	49 850	52 235
De	5 000-	9 999 hab.	11	76 762	37 211	39 551
De	10 000-	14 999 hab.	6	78 168	37 395	40 773
De	15 000-	19 999 hab.	3	46 827	23 074	23 753
De	20 000-	49 999 hab.	3	107 306	51 784	55 522
De	50 000-	99 999 hab.	1	75 118	35 911	39 207
De	1 00 000-	499 999 hab.	1	100 051	48 154	51 897

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR RELIGION SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SEXO
1990**

CUADRO 3.1.4

(1ª parte)

Entidad federativa y sexo	Población de 5 años y más	Religión					
		Católica	Protestante o evangélica	Judaica	Otra	Ninguna	No espe- cificado
República Mexicana	70 562 202	63 285 027	3 447 507	57 918	1 021 326	2 288 234	462 190
Hombres	34 493 909	30 819 239	1 608 858	28 618	481 519	1 327 360	228 315
Mujeres	36 068 293	32 465 788	1 838 649	29 300	539 807	960 874	233 875
Aguascalientes	619 401	602 122	6 198	75	3 886	4 831	2 289
Hombres	299 558	290 792	2 892	39	1 847	2 827	1 161
Mujeres	319 843	311 330	3 306	36	2 039	2 004	1 128
Baja California	1 425 801	1 228 290	74 873	966	46 335	64 343	10 994
Hombres	713 190	612 657	34 382	476	21 425	38 604	5 646
Mujeres	712 611	615 633	40 491	490	24 910	25 739	5 348
Baja California Sur	275 985	255 024	7 104	159	4 614	7 183	1 901
Hombres	140 597	129 390	3 362	82	2 205	4 522	1 036
Mujeres	135 388	125 634	3 742	77	2 409	2 661	865
Campeche	456 452	348 369	61 725	348	10 103	32 573	3 334
Hombres	229 124	173 175	29 351	185	4 910	19 775	1 728
Mujeres	227 328	175 194	32 374	163	5 193	12 798	1 606
Coahuila	1 730 829	1 530 436	107 149	692	31 467	53 379	7 706
Hombres	856 807	757 814	47 664	329	14 463	32 627	3 910
Mujeres	874 022	772 622	59 485	363	17 004	20 752	3 796
Colima	371 876	353 805	7 175	69	4 369	4 957	1 501
Hombres	184 007	174 709	3 398	36	2 126	2 997	741
Mujeres	187 869	179 096	3 777	33	2 243	1 960	760
Chiapas	2 710 283	1 832 887	440 520	2 733	49 922	344 896	39 325
Hombres	1 352 870	902 190	212 885	1 351	24 633	192 253	19 558
Mujeres	1 357 413	930 697	227 635	1 382	25 289	152 643	19 767
Chihuahua	2 118 557	1 845 928	117 593	867	57 803	83 293	13 073
Hombres	1 049 655	913 605	54 262	422	26 649	48 277	6 440
Mujeres	1 068 902	932 323	63 331	445	31 154	35 016	6 633
Distrito Federal	7 373 239	6 814 434	226 350	19 985	125 380	160 363	26 727
Hombres	3 502 891	3 222 708	102 634	9 948	59 576	94 860	13 165
Mujeres	3 870 348	3 591 726	123 716	10 037	65 804	65 503	13 562
Durango	1 169 332	1 076 220	38 935	330	18 510	30 136	5 201
Hombres	573 844	527 656	17 321	142	8 584	17 550	2 591
Mujeres	595 488	548 564	21 614	188	9 926	12 586	2 610
Guanaajuato	3 396 283	3 284 809	33 845	617	19 151	34 518	23 343
Hombres	1 631 756	1 576 253	15 557	301	9 001	19 370	11 274
Mujeres	1 764 527	1 708 556	18 288	316	10 150	15 148	12 069

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR RELIGION SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SEXO
1990**

CUADRO 3.1.4

(2ª parte)

Entidad federativa y sexo	Población de 5 años y más	Religión					
		Católica	Protestante o evangélica	Judaica	Otra	Ninguna	No espe- cificado
Guerrero	2 228 077	2 006 165	91 637	1 056	28 931	76 914	23 374
Hombres	1 084 462	973 154	42 808	500	13 650	43 010	11 340
Mujeres	1 143 615	1 033 011	48 829	556	15 281	33 904	12 034
Hidalgo	1 628 542	1 493 473	75 661	685	17 756	27 354	13 613
Hombres	798 474	731 638	35 897	320	8 391	15 707	6 521
Mujeres	830 068	761 835	39 764	365	9 365	11 647	7 092
Jalisco	4 584 728	4 424 442	61 066	1 747	37 776	37 097	22 600
Hombres	2 202 629	2 122 321	28 671	883	18 061	21 843	10 850
Mujeres	2 382 099	2 302 121	32 395	864	19 715	15 254	11 750
México	8 563 538	7 947 150	303 180	13 947	131 909	123 992	43 360
Hombres	4 201 331	3 894 629	143 861	7 010	63 323	71 397	21 111
Mujeres	4 362 207	4 052 521	159 319	6 937	68 586	52 595	22 249
Michoacán	3 037 340	2 873 338	52 291	900	20 754	57 893	32 164
Hombres	1 461 898	1 378 640	24 417	445	9 863	32 918	15 615
Mujeres	1 575 442	1 494 698	27 874	455	10 891	24 975	16 549
Morelos	1 048 065	907 322	76 624	923	24 341	35 148	3 707
Hombres	508 886	440 096	35 214	442	11 454	19 864	1 816
Mujeres	539 179	467 226	41 410	481	12 887	15 284	1 891
Nayarit	711 691	664 206	13 897	270	10 784	16 586	5 948
Hombres	353 715	328 926	6 498	131	5 040	10 015	3 105
Mujeres	357 976	335 280	7 399	139	5 744	6 571	2 843
Nuevo León	2 750 624	2 466 194	161 858	1 218	49 460	61 158	10 736
Hombres	1 365 865	1 227 492	72 814	623	22 614	36 989	5 333
Mujeres	1 384 759	1 238 702	89 044	595	26 846	24 169	5 403
Oaxaca	2 602 479	2 256 777	190 459	1 005	20 958	104 467	28 813
Hombres	1 267 206	1 093 966	90 706	488	10 126	58 027	13 893
Mujeres	1 335 273	1 162 811	99 753	517	10 832	46 440	14 920
Puebla	3 565 924	3 292 231	153 439	1 664	36 680	56 509	25 401
Hombres	1 726 240	1 590 934	73 168	812	17 620	31 332	12 374
Mujeres	1 839 684	1 701 297	80 271	852	19 060	25 177	13 027
Querétaro	898 199	866 563	12 487	157	5 443	7 842	5 707
Hombres	439 069	423 136	5 885	81	2 639	4 507	2 821
Mujeres	459 130	443 427	6 602	76	2 804	3 335	2 886
Quintana Roo	412 868	321 031	50 428	337	10 193	26 468	4 411
Hombres	214 146	165 171	24 802	184	5 092	16 564	2 333
Mujeres	198 722	155 860	25 626	153	5 101	9 904	2 078

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR RELIGION SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SEXO
1990**

CUADRO 3.1.4
(3ª parte y última)

Entidad federativa y sexo	Población de 5 años y más	Religión					
		Católica	Protestante o evangélica	Judaica	Otra	Ninguna	No espe- cificado
San Luis Potosí	1 723 605	1 590 916	75 967	313	11 163	32 300	12 946
Hombres	845 652	778 288	36 680	160	5 311	18 819	6 394
Mujeres	877 953	812 628	39 287	153	5 852	13 481	6 552
Sinaloa	1 923 515	1 676 403	45 681	636	31 245	155 679	13 871
Hombres	959 532	828 688	19 875	311	13 775	89 816	7 067
Mujeres	963 983	847 715	25 806	325	17 470	65 863	6 804
Sonora	1 596 063	1 441 309	59 788	499	26 537	58 506	9 424
Hombres	799 647	719 810	26 602	227	12 018	35 835	5 155
Mujeres	796 416	721 499	33 186	272	14 519	22 671	4 269
Tabasco	1 288 222	929 547	193 493	1 047	27 743	124 162	12 230
Hombres	642 334	458 366	89 596	482	13 231	74 579	6 080
Mujeres	645 888	471 181	103 897	565	14 512	49 583	6 150
Tamaulipas	1 974 755	1 698 917	152 644	829	39 777	72 881	9 707
Hombres	972 165	836 718	67 330	380	18 126	44 678	4 933
Mujeres	1 002 590	862 199	85 314	449	21 651	28 203	4 774
Tlaxcala	662 426	624 133	21 689	173	7 503	6 424	2 504
Hombres	324 889	305 995	10 492	92	3 629	3 474	1 207
Mujeres	337 537	318 138	11 197	81	3 874	2 950	1 297
Veracruz	5 424 172	4 559 230	404 607	3 069	87 097	336 080	34 089
Hombres	2 670 974	2 229 888	188 335	1 450	40 816	193 440	17 045
Mujeres	2 753 198	2 329 342	216 272	1 619	46 281	142 640	17 044
Yucatán	1 188 433	1 019 814	110 377	421	14 973	36 146	6 702
Hombres	585 802	499 633	52 853	203	7 228	22 562	3 323
Mujeres	602 631	520 181	57 524	218	7 745	13 584	3 379
Zacatecas	1 100 898	1 053 542	18 767	181	8 763	14 156	5 489
Hombres	534 694	510 801	8 646	83	4 093	8 322	2 749
Mujeres	566 204	542 741	10 121	98	4 670	5 834	2 740

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5

(1ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
República Mexicana	49 610 876	23 924 966	25 685 910	43 354 067	21 575 645	21 778 422
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 268 722	4 574 732	4 693 990
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	7 395 703	3 566 562	3 829 141
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	5 929 468	2 875 925	3 053 543
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	4 921 654	2 411 980	2 509 674
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	4 019 224	2 015 418	2 003 806
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	2 955 583	1 512 559	1 443 024
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	2 376 584	1 237 662	1 138 922
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	1 854 185	962 972	891 213
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620	1 407 978	739 898	668 080
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 119 088	586 809	532 279
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	2 105 878	1 091 128	1 014 750
Aguascalientes	426 272	202 065	224 207	395 790	189 980	205 810
15 - 19 años	87 750	42 735	45 015	85 999	41 721	44 278
20 - 24 años	69 577	32 248	37 329	67 639	31 310	36 329
25 - 29 años	55 660	26 182	29 478	53 704	25 294	28 410
30 - 34 años	46 833	21 920	24 913	45 034	21 192	23 842
35 - 39 años	38 127	18 255	19 872	36 004	17 479	18 525
40 - 44 años	29 392	13 962	15 430	27 008	13 091	13 917
45 - 49 años	23 788	11 650	12 138	21 188	10 690	10 498
50 - 54 años	18 093	8 523	9 570	15 692	7 661	8 031
55 - 59 años	14 905	7 045	7 860	12 457	6 209	6 248
60 - 64 años	13 035	6 059	6 976	10 208	5 069	5 139
65 y más años	29 112	13 486	15 626	20 857	10 264	10 593
Baja California	1 060 070	528 424	531 646	1 007 665	506 484	501 181
15 - 19 años	202 116	102 807	99 309	198 645	100 793	97 852
20 - 24 años	184 182	92 536	91 646	180 481	90 677	89 804
25 - 29 años	151 366	75 448	75 918	147 543	73 662	73 881
30 - 34 años	122 683	60 562	62 121	119 038	58 901	60 137
35 - 39 años	97 317	48 138	49 179	93 250	46 552	46 698
40 - 44 años	71 766	35 438	36 328	67 682	33 887	33 795
45 - 49 años	58 601	29 052	29 549	54 106	27 382	26 724
50 - 54 años	47 458	23 536	23 922	42 914	21 864	21 050
55 - 59 años	37 179	18 425	18 754	32 670	16 724	15 946
60 - 64 años	30 769	15 152	15 617	26 130	13 350	12 780
65 y más años	56 633	27 330	29 303	45 206	22 692	22 514
Baja California Sur	198 475	101 078	97 397	187 036	95 749	91 287
15 - 19 años	37 202	19 008	18 194	36 445	18 586	17 859
20 - 24 años	32 187	16 219	15 968	31 293	15 781	15 512
25 - 29 años	28 300	14 015	14 285	27 277	13 518	13 759
30 - 34 años	24 249	12 152	12 097	23 282	11 726	11 556
35 - 39 años	19 309	10 012	9 297	18 245	9 569	8 676
40 - 44 años	14 151	7 344	6 807	13 187	6 920	6 267
45 - 49 años	11 427	6 016	5 411	10 440	5 564	4 876
50 - 54 años	8 654	4 570	4 084	7 799	4 167	3 632
55 - 59 años	6 897	3 680	3 217	6 094	3 298	2 796
60 - 64 años	5 301	2 730	2 571	4 542	2 374	2 168
65 y más años	10 798	5 332	5 466	8 432	4 246	4 186
Campeche	316 000	158 186	157 814	266 668	138 458	128 210
15 - 19 años	60 846	30 303	30 543	57 483	28 781	28 702
20 - 24 años	49 953	24 470	25 483	45 901	22 887	23 014
25 - 29 años	41 646	20 214	21 432	37 204	18 583	18 621
30 - 34 años	34 489	17 076	17 413	30 375	15 565	14 810
35 - 39 años	31 017	15 436	15 581	25 718	13 491	12 227
40 - 44 años	22 303	11 216	11 087	17 818	9 566	8 252
45 - 49 años	18 748	9 739	9 009	14 217	7 975	6 242
50 - 54 años	14 430	7 362	7 118	10 699	5 842	4 857
55 - 59 años	11 782	6 016	5 766	8 302	4 700	3 602
60 - 64 años	10 404	5 481	4 923	6 761	3 928	2 833
65 y más años	20 332	10 873	9 459	12 190	7 140	5 050

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5

(2ª parte)

Entidad y grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Coahuila	1 243 021	610 293	632 728	1 173 503	579 865	593 638
15 - 19 años	243 023	121 309	121 714	238 679	118 644	120 035
20 - 24 años	198 192	97 253	100 939	193 805	94 917	98 888
25 - 29 años	160 430	77 799	82 631	155 976	75 614	80 362
30 - 34 años	136 866	66 375	70 491	132 848	64 593	68 255
35 - 39 años	112 282	55 433	56 849	107 647	53 497	54 150
40 - 44 años	88 783	43 667	45 116	83 341	41 475	41 866
45 - 49 años	74 867	37 181	37 686	68 545	34 591	33 954
50 - 54 años	61 385	30 195	31 190	55 173	27 650	27 523
55 - 59 años	47 028	23 310	23 718	41 023	20 902	20 121
60 - 64 años	40 013	19 422	20 591	33 974	16 965	17 009
65 y más años	80 152	38 349	41 803	62 492	31 017	31 475
Colima	261 855	128 194	133 661	237 203	116 781	120 422
15 - 19 años	52 837	26 276	26 561	51 242	25 330	25 912
20 - 24 años	40 023	19 064	20 959	38 542	18 312	20 230
25 - 29 años	33 413	16 014	17 399	31 884	15 268	16 616
30 - 34 años	28 739	13 998	14 741	27 240	13 309	13 931
35 - 39 años	24 122	11 835	12 287	22 264	11 036	11 228
40 - 44 años	18 372	9 133	9 239	16 429	8 295	8 134
45 - 49 años	15 453	7 749	7 704	13 363	6 851	6 512
50 - 54 años	12 009	5 960	6 049	10 017	5 142	4 875
55 - 59 años	9 293	4 640	4 653	7 330	3 754	3 576
60 - 64 años	8 057	3 994	4 063	5 935	3 063	2 872
65 y más años	19 537	9 531	10 006	12 957	6 421	6 536
Chiapas	1 779 514	881 895	897 619	1 238 682	681 321	557 361
15 - 19 años	364 776	179 226	185 550	312 187	159 781	152 406
20 - 24 años	290 946	140 236	150 710	233 159	121 411	111 748
25 - 29 años	242 845	116 953	125 892	178 423	96 027	82 396
30 - 34 años	189 068	93 918	95 150	134 816	75 270	59 546
35 - 39 años	172 594	85 577	87 017	111 895	64 102	47 793
40 - 44 años	122 305	61 690	60 615	73 083	43 321	29 762
45 - 49 años	106 102	53 861	52 241	58 263	35 423	22 840
50 - 54 años	80 547	41 531	39 016	42 931	26 268	16 663
55 - 59 años	59 003	30 533	28 470	31 656	19 527	12 129
60 - 64 años	52 373	27 349	25 024	23 976	15 387	8 589
65 y más años	98 955	51 021	47 934	38 293	24 804	13 489
Chihuahua	1 550 954	762 193	788 761	1 453 411	715 187	738 224
15 - 19 años	299 267	150 558	148 709	291 653	146 389	145 264
20 - 24 años	254 240	125 338	128 902	246 288	121 401	124 887
25 - 29 años	205 168	99 585	105 583	197 189	95 783	101 406
30 - 34 años	167 343	80 883	86 460	160 380	77 572	82 808
35 - 39 años	134 488	65 467	69 021	127 046	62 056	64 990
40 - 44 años	106 890	52 131	54 759	99 426	48 639	50 787
45 - 49 años	94 003	46 202	47 801	85 675	42 272	43 403
50 - 54 años	79 277	39 300	39 977	71 089	35 330	35 759
55 - 59 años	60 363	29 981	30 382	53 025	26 522	26 503
60 - 64 años	51 221	25 053	26 168	43 545	21 416	22 129
65 y más años	98 694	47 695	50 999	78 095	37 807	40 288
Distrito Federal	5 697 831	2 660 537	3 037 294	5 462 684	2 600 587	2 862 097
15 - 19 años	976 029	472 392	503 637	966 028	468 437	497 591
20 - 24 años	898 114	430 901	467 213	886 094	426 440	459 654
25 - 29 años	778 695	372 514	406 181	765 503	367 992	397 511
30 - 34 años	659 098	310 444	348 654	645 186	306 252	338 934
35 - 39 años	544 706	255 606	289 100	528 170	251 288	276 882
40 - 44 años	417 720	196 228	221 492	399 633	191 731	207 902
45 - 49 años	338 444	158 036	180 408	316 533	152 833	163 700
50 - 54 años	274 523	124 635	149 888	253 176	119 606	133 570
55 - 59 años	223 519	99 161	124 358	201 903	94 303	107 600
60 - 64 años	192 053	82 016	110 037	169 176	77 094	92 082
65 y más años	394 930	158 604	236 326	331 282	144 611	186 671

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.5

(3ª parte)

1990

Entidad y grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Durango	796 484	385 050	411 434	740 130	359 017	381 113
15 - 19 años	165 463	82 090	83 373	160 903	79 511	81 392
20 - 24 años	121 376	57 112	64 264	117 182	55 013	62 169
25 - 29 años	96 432	45 069	51 363	92 290	43 139	49 151
30 - 34 años	80 561	38 066	42 495	76 987	36 447	40 540
35 - 39 años	68 315	32 720	35 595	64 675	31 166	33 509
40 - 44 años	54 334	26 212	28 122	50 639	24 634	26 005
45 - 49 años	48 644	23 760	24 884	44 397	21 899	22 498
50 - 54 años	41 529	20 480	21 049	37 274	18 589	18 685
55 - 59 años	33 821	16 765	17 056	29 617	14 926	14 691
60 - 64 años	28 239	14 006	14 233	23 681	11 995	11 686
65 y más años	57 770	28 770	29 000	42 485	21 698	20 787
Guanajuato	2 296 303	1 078 705	1 217 598	1 910 604	933 476	977 128
15 - 19 años	479 117	229 949	249 168	457 002	218 798	238 204
20 - 24 años	367 907	166 925	200 982	343 701	156 893	186 808
25 - 29 años	285 440	130 966	154 474	257 094	120 464	136 630
30 - 34 años	238 296	111 057	127 239	207 740	100 053	107 687
35 - 39 años	201 188	95 220	105 968	168 036	83 785	84 251
40 - 44 años	153 691	73 562	80 129	120 489	62 117	58 372
45 - 49 años	129 632	61 931	67 701	94 854	49 889	44 965
50 - 54 años	106 186	50 466	55 720	72 898	38 670	34 228
55 - 59 años	85 656	40 946	44 710	54 566	29 588	24 978
60 - 64 años	77 502	36 783	40 719	44 996	24 828	20 168
65 y más años	171 688	80 900	90 788	89 228	48 391	40 837
Guerrero	1 470 387	701 664	768 723	1 073 014	546 405	526 609
15 - 19 años	301 872	148 144	153 728	272 523	135 145	137 378
20 - 24 años	218 114	101 651	116 463	188 801	90 444	98 357
25 - 29 años	180 524	84 070	96 454	147 964	72 321	75 643
30 - 34 años	146 484	69 230	77 254	114 690	57 775	56 915
35 - 39 años	137 436	64 989	72 447	96 865	50 305	46 560
40 - 44 años	103 265	49 712	53 553	66 027	35 692	30 335
45 - 49 años	92 617	44 171	48 446	52 680	28 830	23 850
50 - 54 años	74 054	35 600	38 454	39 760	22 135	17 625
55 - 59 años	57 775	28 165	29 610	29 760	16 796	12 964
60 - 64 años	51 474	24 876	26 598	22 942	13 248	9 694
65 y más años	106 772	51 056	55 716	41 002	23 714	17 288
Hidalgo	1 099 122	531 045	568 077	869 884	445 877	424 007
15 - 19 años	210 593	105 116	105 477	199 970	100 368	99 602
20 - 24 años	160 396	75 252	85 144	147 325	70 449	76 876
25 - 29 años	137 762	64 262	73 500	120 978	58 358	62 620
30 - 34 años	117 480	56 395	61 085	99 547	49 983	49 564
35 - 39 años	106 107	51 450	54 657	81 488	42 691	38 797
40 - 44 años	77 683	38 622	39 061	56 349	30 653	25 696
45 - 49 años	70 768	34 915	35 853	46 200	25 807	20 393
50 - 54 años	54 437	26 964	27 473	33 998	19 025	14 973
55 - 59 años	43 533	21 769	21 764	26 001	15 070	10 931
60 - 64 años	37 433	18 053	19 380	19 809	11 421	8 388
65 y más años	82 930	38 247	44 683	38 219	22 052	16 167
Jalisco	3 207 598	1 508 359	1 699 239	2 917 323	1 384 239	1 533 084
15 - 19 años	643 430	311 635	331 795	627 899	302 949	324 950
20 - 24 años	491 687	224 235	267 452	476 364	216 871	259 493
25 - 29 años	390 128	179 028	211 100	374 394	172 091	202 303
30 - 34 años	337 131	156 725	180 406	320 413	149 720	170 693
35 - 39 años	289 603	136 230	153 373	268 741	128 101	140 640
40 - 44 años	231 557	111 269	120 288	207 959	101 984	105 975
45 - 49 años	190 247	92 271	97 976	164 555	81 891	82 664
50 - 54 años	151 319	71 875	79 444	126 708	61 939	64 769
55 - 59 años	120 026	56 950	63 076	95 638	47 040	48 598
60 - 64 años	105 816	49 067	56 749	79 016	38 185	40 831
65 y más años	256 654	119 074	137 580	175 636	83 468	92 168

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.5

(4ª parte)

1990

Entidad y grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
México	6 031 182	2 927 536	3 103 646	5 478 799	2 759 210	2 719 589
15 - 19 años	1 198 496	592 244	606 252	1 173 184	581 423	591 761
20 - 24 años	1 010 653	488 297	522 356	978 545	477 293	501 252
25 - 29 años	834 509	399 918	434 591	797 081	388 475	408 606
30 - 34 años	709 181	341 203	367 978	667 179	329 191	337 988
35 - 39 años	584 990	287 047	297 943	534 260	272 529	261 731
40 - 44 años	429 384	213 167	216 217	379 462	198 830	180 632
45 - 49 años	348 862	173 369	175 493	292 056	156 736	135 320
50 - 54 años	264 020	129 860	134 160	212 919	114 717	98 202
55 - 59 años	200 166	97 577	102 589	152 061	83 272	68 789
60 - 64 años	156 005	73 584	82 421	110 256	59 970	50 286
65 y más años	294 916	131 270	163 646	181 796	96 774	85 022
Michoacán	2 049 007	963 805	1 085 202	1 687 462	812 301	875 161
15 - 19 años	431 353	206 567	224 786	405 217	192 552	212 665
20 - 24 años	311 727	139 326	172 401	287 145	128 347	158 798
25 - 29 años	240 995	110 101	130 894	216 816	100 031	116 785
30 - 34 años	203 845	95 021	108 824	179 253	85 246	94 007
35 - 39 años	176 749	84 247	92 502	147 736	72 832	74 904
40 - 44 años	139 854	67 100	72 754	109 903	55 499	54 404
45 - 49 años	118 842	56 801	62 041	87 244	44 365	42 879
50 - 54 años	101 422	48 461	52 961	70 016	35 910	34 106
55 - 59 años	81 634	39 451	42 183	53 277	27 867	25 410
60 - 64 años	75 014	35 904	39 110	44 174	23 441	20 733
65 y más años	167 572	80 826	86 746	86 681	46 211	40 470
Morelos	742 676	354 961	387 715	653 431	321 891	331 540
15 - 19 años	145 197	70 866	74 331	141 390	68 828	72 562
20 - 24 años	112 583	52 506	60 077	108 102	50 556	57 546
25 - 29 años	92 584	43 917	48 667	86 936	41 743	45 193
30 - 34 años	80 162	37 720	42 442	73 987	35 371	38 616
35 - 39 años	69 744	33 847	35 897	62 280	31 117	31 163
40 - 44 años	51 951	25 363	26 588	44 220	22 643	21 577
45 - 49 años	44 861	21 488	23 373	35 746	18 325	17 421
50 - 54 años	36 413	17 358	19 055	27 914	14 451	13 463
55 - 59 años	31 036	14 823	16 213	22 592	11 882	10 710
60 - 64 años	25 391	12 214	13 177	17 513	9 402	8 111
65 y más años	52 754	24 859	27 895	32 751	17 573	15 178
Nayarit	489 418	241 116	248 302	432 194	213 683	218 511
15 - 19 años	99 779	49 847	49 932	96 281	47 857	48 424
20 - 24 años	70 005	33 394	36 611	66 682	31 774	34 908
25 - 29 años	56 622	27 020	29 602	53 231	25 437	27 794
30 - 34 años	49 504	23 882	25 622	46 140	22 319	23 821
35 - 39 años	44 384	21 711	22 673	40 141	19 867	20 274
40 - 44 años	34 689	17 253	17 436	30 419	15 306	15 113
45 - 49 años	30 609	15 426	15 183	25 538	13 058	12 480
50 - 54 años	25 661	13 038	12 623	20 645	10 635	10 010
55 - 59 años	20 264	10 438	9 826	15 312	8 113	7 199
60 - 64 años	17 158	8 686	8 472	12 135	6 319	5 816
65 y más años	40 743	20 421	20 322	25 670	12 998	12 672
Nuevo León	2 030 607	1 001 283	1 029 324	1 933 702	961 978	971 724
15 - 19 años	388 480	195 037	193 443	383 681	192 253	191 428
20 - 24 años	337 524	168 514	169 010	332 458	166 019	166 439
25 - 29 años	267 335	131 768	135 567	262 505	129 520	132 985
30 - 34 años	226 879	110 900	115 979	221 848	108 855	112 993
35 - 39 años	180 402	88 772	91 630	174 474	86 566	87 908
40 - 44 años	145 262	71 411	73 851	137 956	68 790	69 166
45 - 49 años	121 838	60 748	61 090	112 872	57 387	55 485
50 - 54 años	100 263	49 598	50 665	90 981	46 016	44 965
55 - 59 años	75 104	36 957	38 147	65 777	33 298	32 479
60 - 64 años	62 398	29 546	32 852	53 258	26 057	27 201
65 y más años	125 122	58 032	67 090	97 892	47 217	50 675

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5

(5ª parte)

Entidad y grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Oaxaca	1 727 382	824 712	902 670	1 249 297	660 573	588 724
15 - 19 años	324 057	159 459	164 598	297 096	148 418	148 678
20 - 24 años	245 537	115 625	129 912	216 121	105 400	110 721
25 - 29 años	205 136	95 962	109 174	170 380	84 856	85 524
30 - 34 años	174 609	82 811	91 798	136 974	70 822	66 152
35 - 39 años	158 367	74 828	83 539	111 062	59 992	51 070
40 - 44 años	122 750	58 580	64 170	77 146	43 506	33 640
45 - 49 años	114 456	54 594	59 862	65 743	37 954	27 789
50 - 54 años	93 382	44 627	48 755	50 357	29 574	20 783
55 - 59 años	77 251	37 064	40 187	40 326	24 501	15 825
60 - 64 años	68 702	33 329	35 373	30 428	19 590	10 838
65 y más años	143 135	67 833	75 302	53 664	35 960	17 704
Puebla	2 411 512	1 145 761	1 265 751	1 943 675	985 541	958 134
15 - 19 años	471 300	231 159	240 141	440 588	218 013	222 575
20 - 24 años	369 823	174 448	195 375	336 227	162 393	173 834
25 - 29 años	295 479	138 847	156 632	258 938	126 477	132 461
30 - 34 años	250 317	118 110	132 207	214 816	106 219	108 597
35 - 39 años	220 557	104 236	116 321	178 314	90 418	87 896
40 - 44 años	166 092	79 353	86 739	127 610	66 583	61 027
45 - 49 años	148 058	70 806	77 252	103 885	56 115	47 770
50 - 54 años	118 670	56 107	62 563	79 279	42 947	36 332
55 - 59 años	99 683	47 017	52 666	62 408	34 678	27 730
60 - 64 años	85 006	40 083	44 923	48 595	27 603	20 992
65 y más años	186 527	85 595	100 932	93 015	54 095	38 920
Querétaro	608 193	293 586	314 607	513 609	260 781	252 828
15 - 19 años	125 235	61 191	64 044	120 742	59 275	61 467
20 - 24 años	100 487	47 269	53 218	95 365	45 501	49 864
25 - 29 años	81 606	38 944	42 662	75 411	36 931	38 480
30 - 34 años	67 780	32 945	34 835	61 060	30 828	30 232
35 - 39 años	55 252	27 222	28 030	46 858	24 515	22 343
40 - 44 años	40 378	19 975	20 403	31 671	17 159	14 512
45 - 49 años	33 968	16 788	17 180	23 996	13 425	10 571
50 - 54 años	25 959	12 636	13 323	17 227	9 697	7 530
55 - 59 años	21 099	10 276	10 823	12 922	7 388	5 534
60 - 64 años	17 638	8 451	9 187	9 785	5 696	4 089
65 y más años	38 791	17 889	20 902	18 572	10 366	8 206
Quintana Roo	288 019	150 648	137 371	251 742	136 161	115 581
15 - 19 años	55 940	28 691	27 249	52 936	27 349	25 587
20 - 24 años	54 226	27 810	26 416	50 585	26 426	24 159
25 - 29 años	46 170	23 617	22 553	42 109	22 155	19 954
30 - 34 años	35 950	18 643	17 307	32 123	17 237	14 886
35 - 39 años	28 267	14 845	13 422	24 124	13 394	10 730
40 - 44 años	19 006	10 413	8 593	15 504	9 063	6 441
45 - 49 años	14 626	8 007	6 619	11 196	6 694	4 502
50 - 54 años	10 415	5 665	4 750	7 718	4 567	3 151
55 - 59 años	7 518	4 017	3 501	5 380	3 162	2 218
60 - 64 años	5 735	3 220	2 515	3 795	2 316	1 479
65 y más años	10 166	5 720	4 446	6 272	3 798	2 474
San Luis Potosí	1 174 199	568 939	605 260	996 753	498 799	497 954
15 - 19 años	231 951	115 288	116 663	223 546	110 829	112 717
20 - 24 años	176 897	83 499	93 398	167 000	79 181	87 819
25 - 29 años	142 709	67 273	75 436	131 801	62 981	68 820
30 - 34 años	119 334	56 953	62 381	108 195	52 778	55 417
35 - 39 años	102 364	49 465	52 899	88 070	44 278	43 792
40 - 44 años	80 896	39 374	41 522	66 129	33 994	32 135
45 - 49 años	72 233	35 211	37 022	54 725	28 769	25 956
50 - 54 años	61 690	30 305	31 385	44 053	23 420	20 633
55 - 59 años	49 815	24 679	25 136	33 668	18 258	15 410
60 - 64 años	43 493	21 396	22 097	27 877	15 284	12 593
65 y más años	92 817	45 496	47 321	51 689	29 027	22 662

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.5

(6ª parte)

1990

Entidad y grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Sinaloa	1 345 071	666 880	678 191	1 209 781	598 504	611 277
15 - 19 años	280 493	140 816	139 677	271 587	135 437	136 150
20 - 24 años	208 619	101 847	106 772	200 651	97 518	103 133
25 - 29 años	164 727	79 037	85 690	156 757	75 120	81 637
30 - 34 años	143 223	68 835	74 388	135 100	64 958	70 142
35 - 39 años	122 698	60 397	62 301	112 492	55 552	56 940
40 - 44 años	96 614	48 726	47 888	85 075	43 061	42 014
45 - 49 años	81 853	42 140	39 713	68 409	35 407	33 002
50 - 54 años	65 843	33 749	32 094	52 629	27 036	25 593
55 - 59 años	50 913	26 374	24 539	39 068	20 245	18 823
60 - 64 años	41 621	21 257	20 364	30 971	15 879	15 092
65 y más años	88 467	43 702	44 765	57 042	28 291	28 751
Sonora	1 156 950	578 029	578 921	1 088 944	544 973	543 971
15 - 19 años	217 889	110 096	107 793	214 296	107 858	106 438
20 - 24 años	181 031	90 097	90 934	177 332	87 991	89 341
25 - 29 años	150 981	73 717	77 264	147 188	71 796	75 392
30 - 34 años	133 308	65 544	67 764	129 364	63 678	65 686
35 - 39 años	108 248	54 143	54 105	103 563	51 959	51 604
40 - 44 años	82 200	41 561	40 639	76 815	39 159	37 656
45 - 49 años	69 626	35 133	34 493	62 879	32 093	30 786
50 - 54 años	58 365	29 626	28 739	51 408	26 374	25 034
55 - 59 años	45 439	23 373	22 066	38 905	20 232	18 673
60 - 64 años	36 806	18 600	18 206	30 635	15 631	15 004
65 y más años	73 057	36 139	36 918	56 559	28 202	28 357
Tabasco	865 525	429 884	435 641	754 206	389 733	364 473
15 - 19 años	176 664	86 746	89 918	168 995	83 209	85 786
20 - 24 años	144 409	69 672	74 737	134 072	65 778	68 294
25 - 29 años	121 375	59 055	62 320	110 351	55 087	55 264
30 - 34 años	96 541	47 742	48 799	87 372	44 532	42 840
35 - 39 años	84 135	42 114	42 021	73 610	38 589	35 021
40 - 44 años	57 204	29 056	28 148	48 047	26 147	21 900
45 - 49 años	48 189	24 496	23 693	38 355	21 096	17 259
50 - 54 años	37 849	19 474	18 375	29 564	16 604	12 960
55 - 59 años	29 098	15 182	13 916	21 821	12 632	9 189
60 - 64 años	23 288	12 094	11 194	15 663	9 448	6 215
65 y más años	46 773	24 253	22 520	26 356	16 611	9 745
Tamaulipas	1 445 656	704 539	741 117	1 344 595	663 160	681 435
15 - 19 años	273 793	136 022	137 771	268 265	132 815	135 450
20 - 24 años	231 171	112 132	119 039	225 163	109 127	116 036
25 - 29 años	188 111	91 069	97 042	181 944	88 241	93 703
30 - 34 años	157 309	76 115	81 194	151 181	73 594	77 587
35 - 39 años	127 147	61 796	65 351	120 051	59 024	61 027
40 - 44 años	100 806	48 771	52 035	93 087	45 922	47 165
45 - 49 años	87 714	43 149	44 565	78 497	39 665	38 832
50 - 54 años	74 561	36 189	38 372	65 170	32 606	32 564
55 - 59 años	59 066	29 068	29 998	50 096	25 573	24 523
60 - 64 años	48 780	23 683	25 097	39 831	20 269	19 562
65 y más años	97 198	46 545	50 653	71 310	36 324	34 986
Tlaxcala	450 368	218 196	232 172	399 891	201 969	197 922
15 - 19 años	89 788	44 518	45 270	88 026	43 684	44 342
20 - 24 años	71 689	34 424	37 265	69 367	33 506	35 861
25 - 29 años	57 606	27 447	30 159	54 938	26 518	28 420
30 - 34 años	48 100	22 925	25 175	45 210	22 003	23 207
35 - 39 años	39 473	19 043	20 430	36 044	18 017	18 027
40 - 44 años	29 399	14 427	14 972	25 695	13 277	12 418
45 - 49 años	25 549	12 476	13 073	20 719	11 037	9 682
50 - 54 años	20 869	10 037	10 832	16 264	8 600	7 664
55 - 59 años	17 599	8 478	9 121	12 809	7 049	5 760
60 - 64 años	14 949	7 334	7 615	10 071	5 791	4 280
65 y más años	35 347	17 087	18 260	20 748	12 487	8 261

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.5

(7ª parte)

1990

Entidad y grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Veracruz	3 806 601	1 852 717	1 953 884	3 106 903	1 593 025	1 513 878
15 - 19 años	715 415	356 386	359 029	665 173	332 888	332 285
20 - 24 años	589 326	284 723	304 603	532 308	261 988	270 320
25 - 29 años	485 425	233 676	251 749	426 154	211 381	214 773
30 - 34 años	405 322	195 773	209 549	353 302	177 261	176 041
35 - 39 años	361 668	174 334	187 334	296 425	152 199	144 226
40 - 44 años	276 466	135 545	140 921	213 346	113 655	99 691
45 - 49 años	240 187	118 069	122 118	170 931	93 278	77 653
50 - 54 años	194 181	95 161	99 020	133 837	73 158	60 679
55 - 59 años	152 200	74 293	77 907	101 002	55 946	45 056
60 - 64 años	127 548	61 852	65 696	77 754	43 717	34 037
65 y más años	258 863	122 905	135 958	136 671	77 554	59 117
Yucatán	844 997	412 095	432 902	709 699	359 251	350 448
15 - 19 años	155 653	76 134	79 519	146 750	72 126	74 624
20 - 24 años	121 572	58 580	62 992	111 377	54 709	56 668
25 - 29 años	100 526	48 128	52 398	88 543	43 829	44 714
30 - 34 años	86 739	42 043	44 696	74 324	37 487	36 837
35 - 39 años	79 634	38 481	41 153	65 520	33 466	32 054
40 - 44 años	64 275	31 759	32 516	51 490	26 987	24 503
45 - 49 años	52 521	25 916	26 605	40 643	21 503	19 140
50 - 54 años	42 970	21 001	21 969	33 116	17 305	15 811
55 - 59 años	34 702	16 975	17 727	25 550	13 470	12 080
60 - 64 años	30 299	14 800	15 499	21 070	11 057	10 013
65 y más años	76 106	38 278	37 828	51 316	27 312	24 004
Zacatecas	739 627	352 591	387 036	665 787	320 686	345 101
15 - 19 años	158 599	77 277	81 322	154 311	74 685	79 626
20 - 24 años	114 990	52 525	62 465	110 628	50 249	60 379
25 - 29 años	84 807	38 980	45 827	80 962	37 233	43 729
30 - 34 años	70 196	32 770	37 426	66 650	31 243	35 407
35 - 39 años	58 426	27 669	30 757	54 156	25 986	28 170
40 - 44 años	48 332	22 993	25 339	42 938	20 973	21 965
45 - 49 años	44 527	21 422	23 105	38 134	18 858	19 276
50 - 54 años	37 307	17 986	19 321	30 960	15 467	15 493
55 - 59 años	31 117	15 436	15 681	24 962	12 973	11 989
60 - 64 años	27 796	13 843	13 953	20 586	11 016	9 570
65 y más años	63 530	31 690	31 840	41 500	22 003	19 497

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.5

(8ª parte)

1990

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
República Mexicana	6 161 662	2 305 113	3 856 549	95 147	44 208	50 939
15 - 19 años	381 014	177 910	203 104	14 667	7 250	7 417
20 - 24 años	419 172	164 540	254 632	14 288	7 026	7 262
25 - 29 años	464 434	169 527	294 907	10 610	5 143	5 467
30 - 34 años	456 764	162 409	294 355	9 201	4 347	4 854
35 - 39 años	551 640	191 409	360 231	8 252	3 738	4 514
40 - 44 años	535 352	189 285	346 067	6 835	3 169	3 666
45 - 49 años	588 983	212 051	376 932	6 293	2 860	3 433
50 - 54 años	534 207	196 501	337 706	5 399	2 402	2 997
55 - 59 años	482 308	177 145	305 163	4 198	1 821	2 377
60 - 64 años	487 904	181 248	306 656	4 325	1 860	2 465
65 y más años	1 259 884	483 088	776 796	11 079	4 592	6 487
Aguascalientes	30 054	11 912	18 142	428	173	255
15 - 19 años	1 702	993	709	49	21	28
20 - 24 años	1 879	906	973	59	32	27
25 - 29 años	1 920	872	1 048	36	16	20
30 - 34 años	1 771	720	1 051	28	8	20
35 - 39 años	2 089	758	1 331	34	18	16
40 - 44 años	2 354	854	1 500	30	17	13
45 - 49 años	2 565	948	1 617	35	12	23
50 - 54 años	2 373	851	1 522	28	11	17
55 - 59 años	2 431	831	1 600	17	5	12
60 - 64 años	2 801	976	1 823	26	12	14
65 y más años	8 169	3 201	4 968	86	21	65
Baja California	49 431	20 385	29 046	2 974	1 555	1 419
15 - 19 años	2 962	1 727	1 235	509	287	222
20 - 24 años	3 232	1 606	1 626	469	253	216
25 - 29 años	3 421	1 574	1 847	402	212	190
30 - 34 años	3 383	1 516	1 867	262	145	117
35 - 39 años	3 829	1 459	2 370	238	127	111
40 - 44 años	3 896	1 470	2 426	188	81	107
45 - 49 años	4 339	1 597	2 742	156	73	83
50 - 54 años	4 393	1 589	2 804	151	83	68
55 - 59 años	4 367	1 629	2 738	142	72	70
60 - 64 años	4 495	1 739	2 756	144	63	81
65 y más años	11 114	4 479	6 635	313	159	154
Baja California Sur	10 654	4 887	5 767	785	442	343
15 - 19 años	644	354	290	113	68	45
20 - 24 años	768	382	386	126	56	70
25 - 29 años	917	439	478	106	58	48
30 - 34 años	900	387	513	67	39	28
35 - 39 años	1 009	411	598	55	32	23
40 - 44 años	920	397	523	44	27	17
45 - 49 años	944	432	512	43	20	23
50 - 54 años	798	372	426	57	31	26
55 - 59 años	755	352	403	48	30	18
60 - 64 años	723	334	389	36	22	14
65 y más años	2 276	1 027	1 249	90	59	31
Campeche	48 528	19 342	29 186	804	386	418
15 - 19 años	3 235	1 454	1 781	128	68	60
20 - 24 años	3 939	1 529	2 410	113	54	59
25 - 29 años	4 348	1 584	2 764	94	47	47
30 - 34 años	4 051	1 480	2 571	63	31	32
35 - 39 años	5 221	1 916	3 305	78	29	49
40 - 44 años	4 407	1 619	2 788	78	31	47
45 - 49 años	4 485	1 741	2 744	46	23	23
50 - 54 años	3 734	1 496	2 238	47	24	23
55 - 59 años	3 449	1 305	2 144	31	11	20
60 - 64 años	3 605	1 534	2 071	38	19	19
65 y más años	8 054	3 684	4 370	88	49	39

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5

(9ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Coahuila	68 049	29 744	38 305	1 469	684	785
15 - 19 años	4 136	2 566	1 570	208	99	109
20 - 24 años	4 165	2 226	1 939	222	110	112
25 - 29 años	4 304	2 120	2 184	150	65	85
30 - 34 años	3 851	1 704	2 147	167	78	89
35 - 39 años	4 518	1 886	2 632	117	50	67
40 - 44 años	5 346	2 143	3 203	96	49	47
45 - 49 años	6 221	2 544	3 677	101	46	55
50 - 54 años	6 120	2 489	3 631	92	56	36
55 - 59 años	5 949	2 379	3 570	56	29	27
60 - 64 años	5 989	2 437	3 552	50	20	30
65 y más años	17 450	7 250	10 200	210	82	128
Colima	24 326	11 259	13 067	326	154	172
15 - 19 años	1 539	920	619	56	26	30
20 - 24 años	1 444	734	710	37	18	19
25 - 29 años	1 504	735	769	25	11	14
30 - 34 años	1 471	677	794	28	12	16
35 - 39 años	1 839	790	1 049	19	9	10
40 - 44 años	1 925	826	1 099	18	12	6
45 - 49 años	2 068	890	1 178	22	8	14
50 - 54 años	1 982	815	1 167	10	3	7
55 - 59 años	1 953	881	1 072	10	5	5
60 - 64 años	2 105	925	1 180	17	6	11
65 y más años	6 496	3 066	3 430	84	44	40
Chilapas	533 998	197 494	336 504	6 834	3 080	3 754
15 - 19 años	51 444	18 887	32 557	1 145	558	587
20 - 24 años	56 693	18 365	38 328	1 094	460	634
25 - 29 años	63 578	20 564	43 014	844	362	482
30 - 34 años	53 555	18 338	35 217	697	310	387
35 - 39 años	59 993	21 166	38 827	706	309	397
40 - 44 años	48 669	18 121	30 548	553	248	305
45 - 49 años	47 436	18 251	29 185	403	187	216
50 - 54 años	37 260	15 094	22 166	356	169	187
55 - 59 años	27 101	10 889	16 212	246	117	129
60 - 64 años	28 156	11 847	16 309	241	115	126
65 y más años	60 113	25 972	34 141	549	245	304
Chihuahua	94 806	45 634	49 172	2 737	1 372	1 365
15 - 19 años	7 184	3 950	3 234	430	219	211
20 - 24 años	7 482	3 699	3 783	470	238	232
25 - 29 años	7 642	3 633	4 009	337	169	168
30 - 34 años	6 673	3 176	3 497	290	135	155
35 - 39 años	7 220	3 296	3 924	222	115	107
40 - 44 años	7 266	3 383	3 883	198	109	89
45 - 49 años	8 153	3 838	4 315	175	92	83
50 - 54 años	8 033	3 889	4 144	155	81	74
55 - 59 años	7 220	3 413	3 807	118	46	72
60 - 64 años	7 562	3 580	3 982	114	57	57
65 y más años	20 371	9 777	10 594	228	111	117
Distrito Federal	227 608	56 517	171 091	7 539	3 433	4 106
15 - 19 años	9 002	3 506	5 496	999	449	550
20 - 24 años	10 957	3 945	7 012	1 063	516	547
25 - 29 años	12 285	4 045	8 240	907	477	430
30 - 34 años	13 083	3 768	9 315	829	424	405
35 - 39 años	15 872	4 022	11 850	664	296	368
40 - 44 años	17 484	4 196	13 288	603	301	302
45 - 49 años	21 419	4 974	16 445	492	229	263
50 - 54 años	20 915	4 849	16 066	432	180	252
55 - 59 años	21 291	4 735	16 556	325	123	202
60 - 64 años	22 555	4 790	17 765	322	132	190
65 y más años	62 745	13 687	49 058	903	306	597

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 3.1.5

(10ª parte)

1990

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Durango	55 624	25 646	29 978	730	387	343
15 - 19 años	4 451	2 514	1 937	109	65	44
20 - 24 años	4 088	2 033	2 055	106	66	40
25 - 29 años	4 043	1 869	2 174	99	61	38
30 - 34 años	3 497	1 574	1 923	77	45	32
35 - 39 años	3 584	1 525	2 059	56	29	27
40 - 44 años	3 654	1 552	2 102	41	26	15
45 - 49 años	4 207	1 842	2 365	40	19	21
50 - 54 años	4 235	1 882	2 353	20	9	11
55 - 59 años	4 168	1 825	2 343	36	14	22
60 - 64 años	4 519	1 992	2 527	39	19	20
65 y más años	15 178	7 038	8 140	107	34	73
Guanajuato	379 422	142 584	236 838	6 277	2 645	3 632
15 - 19 años	21 060	10 649	10 411	1 055	502	553
20 - 24 años	23 289	9 608	13 681	917	424	493
25 - 29 años	27 734	10 229	17 505	612	273	339
30 - 34 años	30 020	10 786	19 234	536	218	318
35 - 39 años	32 637	11 240	21 397	515	195	320
40 - 44 años	32 803	11 291	21 512	399	154	245
45 - 49 años	34 435	11 906	22 529	343	136	207
50 - 54 años	32 913	11 665	21 248	375	131	244
55 - 59 años	30 834	11 266	19 568	256	92	164
60 - 64 años	32 195	11 823	20 372	311	132	179
65 y más años	81 502	32 121	49 381	958	388	570
Guerrero	394 310	153 956	240 354	3 063	1 303	1 760
15 - 19 años	28 854	12 782	16 072	495	217	278
20 - 24 años	28 868	11 006	17 862	445	201	244
25 - 29 años	32 262	11 621	20 641	298	128	170
30 - 34 años	31 529	11 338	20 191	265	117	148
35 - 39 años	40 319	14 592	25 727	252	92	160
40 - 44 años	37 009	13 929	23 080	229	91	138
45 - 49 años	39 691	15 240	24 451	246	101	145
50 - 54 años	34 120	13 389	20 731	174	76	98
55 - 59 años	27 870	11 310	16 560	145	59	86
60 - 64 años	28 367	11 549	16 818	165	79	86
65 y más años	65 421	27 200	38 221	349	142	207
Hidalgo	226 954	84 211	142 743	2 284	957	1 327
15 - 19 años	10 306	4 582	5 724	317	166	151
20 - 24 años	12 782	4 667	8 115	289	136	153
25 - 29 años	16 580	5 818	10 762	204	86	118
30 - 34 años	17 697	6 310	11 387	236	102	134
35 - 39 años	24 394	8 678	15 716	225	81	144
40 - 44 años	21 164	7 896	13 268	170	73	97
45 - 49 años	24 370	9 036	15 334	198	72	126
50 - 54 años	20 312	7 894	12 418	127	45	82
55 - 59 años	17 414	6 651	10 763	118	48	70
60 - 64 años	17 522	6 591	10 931	102	41	61
65 y más años	44 413	16 088	28 325	298	107	191
Jalisco	284 876	121 697	163 179	5 399	2 423	2 976
15 - 19 años	14 666	8 275	6 391	865	411	454
20 - 24 años	14 571	7 025	7 546	752	339	413
25 - 29 años	15 141	6 669	8 472	593	268	325
30 - 34 años	16 170	6 739	9 431	548	266	282
35 - 39 años	20 414	7 934	12 480	448	195	253
40 - 44 años	23 211	9 104	14 107	387	181	206
45 - 49 años	25 348	10 222	15 126	344	158	186
50 - 54 años	24 317	9 803	14 514	294	133	161
55 - 59 años	24 153	9 810	14 343	235	100	135
60 - 64 años	26 558	10 775	15 783	242	107	135
65 y más años	80 327	35 341	44 986	691	265	426

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5

(11ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
México	543 528	164 333	379 195	8 855	3 993	4 862
15 - 19 años	23 902	10 133	13 769	1 410	688	722
20 - 24 años	30 659	10 280	20 379	1 449	724	725
25 - 29 años	36 421	10 990	25 431	1 007	453	554
30 - 34 años	41 019	11 573	29 446	983	439	544
35 - 39 años	49 938	14 136	35 802	792	382	410
40 - 44 años	49 259	14 044	35 215	663	293	370
45 - 49 años	56 213	16 375	39 838	593	258	335
50 - 54 años	50 641	14 951	35 690	460	192	268
55 - 59 años	47 761	14 165	33 596	344	140	204
60 - 64 años	45 387	13 479	31 908	362	135	227
65 y más años	112 328	34 207	78 121	792	289	503
Michoacán	353 528	147 893	205 635	8 017	3 611	4 406
15 - 19 años	24 727	13 325	11 402	1 409	690	719
20 - 24 años	23 471	10 486	12 985	1 111	493	618
25 - 29 años	23 299	9 688	13 611	880	382	498
30 - 34 años	23 869	9 460	14 409	723	315	408
35 - 39 años	28 320	11 111	17 209	693	304	389
40 - 44 años	29 409	11 343	18 066	542	258	284
45 - 49 años	31 095	12 221	18 874	503	215	288
50 - 54 años	30 918	12 341	18 577	488	210	278
55 - 59 años	27 990	11 415	16 575	367	169	198
60 - 64 años	30 481	12 309	18 172	359	154	205
65 y más años	79 949	34 194	45 755	942	421	521
Morelos	88 714	32 836	55 878	531	234	297
15 - 19 años	3 736	2 005	1 731	71	33	38
20 - 24 años	4 421	1 916	2 505	60	34	26
25 - 29 años	5 600	2 152	3 448	48	22	26
30 - 34 años	6 111	2 316	3 795	64	33	31
35 - 39 años	7 426	2 715	4 711	38	15	23
40 - 44 años	7 693	2 706	4 987	38	14	24
45 - 49 años	9 078	3 143	5 935	37	20	17
50 - 54 años	8 467	2 896	5 571	32	11	21
55 - 59 años	8 408	2 926	5 482	36	15	21
60 - 64 años	7 846	2 803	5 043	32	9	23
65 y más años	19 928	7 258	12 670	75	28	47
Nayarit	55 296	26 358	28 938	1 928	1 075	853
15 - 19 años	3 179	1 800	1 379	319	190	129
20 - 24 años	3 027	1 468	1 559	296	152	144
25 - 29 años	3 156	1 439	1 717	235	144	91
30 - 34 años	3 175	1 449	1 726	189	114	75
35 - 39 años	4 084	1 754	2 330	159	90	69
40 - 44 años	4 131	1 868	2 263	139	79	60
45 - 49 años	4 926	2 281	2 645	145	87	58
50 - 54 años	4 909	2 341	2 568	107	62	45
55 - 59 años	4 876	2 291	2 585	76	34	42
60 - 64 años	4 946	2 334	2 612	77	33	44
65 y más años	14 887	7 333	7 554	186	90	96
Nuevo León	94 385	38 153	56 232	2 520	1 152	1 368
15 - 19 años	4 449	2 610	1 839	350	174	176
20 - 24 años	4 661	2 303	2 358	405	192	213
25 - 29 años	4 546	2 100	2 446	284	148	136
30 - 34 años	4 821	1 939	2 882	210	106	104
35 - 39 años	5 724	2 110	3 614	204	96	108
40 - 44 años	7 159	2 557	4 602	147	64	83
45 - 49 años	8 820	3 292	5 528	146	69	77
50 - 54 años	9 156	3 524	5 632	126	58	68
55 - 59 años	9 213	3 606	5 607	114	53	61
60 - 64 años	9 036	3 444	5 592	104	45	59
65 y más años	26 800	10 668	16 132	430	147	283

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5

(12ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Oaxaca	474 745	162 731	312 014	3 340	1 408	1 932
15 - 19 años	26 498	10 820	15 678	463	221	242
20 - 24 años	29 010	10 052	18 958	406	173	233
25 - 29 años	34 472	10 989	23 483	284	117	167
30 - 34 años	37 311	11 855	25 456	324	134	190
35 - 39 años	47 014	14 723	32 291	291	113	178
40 - 44 años	45 324	14 955	30 369	280	119	161
45 - 49 años	48 467	16 539	31 928	246	101	145
50 - 54 años	42 794	14 960	27 834	231	93	138
55 - 59 años	36 751	12 481	24 270	174	82	92
60 - 64 años	38 082	13 660	24 422	192	79	113
65 y más años	89 022	31 697	57 325	449	176	273
Puebla	462 408	157 784	304 624	5 429	2 436	2 993
15 - 19 años	29 913	12 739	17 174	799	407	392
20 - 24 años	32 811	11 662	21 149	785	393	392
25 - 29 años	36 002	12 119	23 883	539	251	288
30 - 34 años	35 019	11 689	23 330	482	202	280
35 - 39 años	41 784	13 612	28 172	459	206	253
40 - 44 años	38 093	12 604	25 489	389	166	223
45 - 49 años	43 773	14 527	29 246	400	164	236
50 - 54 años	39 030	13 010	26 020	361	150	211
55 - 59 años	37 023	12 235	24 788	252	104	148
60 - 64 años	36 127	12 365	23 762	284	115	169
65 y más años	92 833	31 222	61 611	679	278	401
Querétaro	93 243	32 160	61 083	1 341	645	696
15 - 19 años	4 316	1 830	2 486	177	86	91
20 - 24 años	4 925	1 679	3 246	197	89	108
25 - 29 años	6 030	1 941	4 089	165	72	93
30 - 34 años	6 572	2 036	4 536	148	81	67
35 - 39 años	8 278	2 644	5 634	116	63	53
40 - 44 años	8 602	2 766	5 836	105	50	55
45 - 49 años	9 871	3 317	6 554	101	46	55
50 - 54 años	8 665	2 900	5 765	67	39	28
55 - 59 años	8 127	2 865	5 262	50	23	27
60 - 64 años	7 799	2 730	5 069	54	25	29
65 y más años	20 058	7 452	12 606	161	71	90
Quintana Roo	35 323	13 932	21 391	954	555	399
15 - 19 años	2 828	1 248	1 580	176	94	82
20 - 24 años	3 443	1 262	2 181	198	122	76
25 - 29 años	3 903	1 363	2 540	158	99	59
30 - 34 años	3 734	1 358	2 376	93	48	45
35 - 39 años	4 047	1 388	2 659	96	63	33
40 - 44 años	3 450	1 322	2 128	52	28	24
45 - 49 años	3 384	1 284	2 100	46	29	17
50 - 54 años	2 667	1 087	1 580	30	11	19
55 - 59 años	2 110	839	1 271	28	16	12
60 - 64 años	1 906	886	1 020	34	18	16
65 y más años	3 851	1 895	1 956	43	27	16
San Luis Potosí	175 236	69 155	106 081	2 210	985	1 225
15 - 19 años	8 083	4 287	3 796	322	172	150
20 - 24 años	9 624	4 189	5 435	273	129	144
25 - 29 años	10 700	4 207	6 493	208	85	123
30 - 34 años	10 979	4 090	6 889	160	85	75
35 - 39 años	14 096	5 101	8 995	198	86	112
40 - 44 años	14 643	5 317	9 326	124	63	61
45 - 49 años	17 357	6 376	10 981	151	66	85
50 - 54 años	17 507	6 833	10 674	130	52	78
55 - 59 años	16 005	6 359	9 646	142	62	80
60 - 64 años	15 465	6 057	9 408	151	55	96
65 y más años	40 777	16 339	24 438	351	130	221

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5

(13ª parte)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Sinaloa	132 334	66 829	65 505	2 956	1 547	1 409
15 - 19 años	8 454	5 157	3 297	452	222	230
20 - 24 años	7 446	4 016	3 430	522	313	209
25 - 29 años	7 634	3 723	3 911	336	194	142
30 - 34 años	7 854	3 750	4 104	269	127	142
35 - 39 años	9 970	4 723	5 247	236	122	114
40 - 44 años	11 329	5 566	5 763	210	99	111
45 - 49 años	13 242	6 619	6 623	202	114	88
50 - 54 años	13 057	6 637	6 420	157	76	81
55 - 59 años	11 711	6 060	5 651	134	69	65
60 - 64 años	10 511	5 315	5 196	139	63	76
65 y más años	31 126	15 263	15 863	299	148	151
Sonora	64 850	31 080	33 770	3 156	1 976	1 180
15 - 19 años	3 169	1 972	1 197	424	266	158
20 - 24 años	3 052	1 627	1 425	647	479	168
25 - 29 años	3 361	1 615	1 746	432	306	126
30 - 34 años	3 642	1 698	1 944	302	168	134
35 - 39 años	4 442	2 041	2 401	243	143	100
40 - 44 años	5 187	2 286	2 901	198	116	82
45 - 49 años	6 537	2 928	3 609	210	112	98
50 - 54 años	6 777	3 149	3 628	180	103	77
55 - 59 años	6 409	3 065	3 344	125	76	49
60 - 64 años	6 045	2 894	3 151	126	75	51
65 y más años	16 229	7 805	8 424	269	132	137
Tabasco	109 406	39 258	70 148	1 913	893	1 020
15 - 19 años	7 350	3 389	3 961	319	148	171
20 - 24 años	10 017	3 750	6 267	320	144	176
25 - 29 años	10 779	3 833	6 946	245	135	110
30 - 34 años	8 985	3 124	5 861	184	86	98
35 - 39 años	10 355	3 459	6 896	170	66	104
40 - 44 años	9 044	2 858	6 186	113	51	62
45 - 49 años	9 721	3 345	6 376	113	55	58
50 - 54 años	8 191	2 830	5 361	94	40	54
55 - 59 años	7 200	2 518	4 682	77	32	45
60 - 64 años	7 554	2 614	4 940	71	32	39
65 y más años	20 210	7 538	12 672	207	104	103
Tamaulipas	99 055	40 436	58 619	2 006	943	1 063
15 - 19 años	5 227	3 071	2 156	301	136	165
20 - 24 años	5 701	2 860	2 841	307	145	162
25 - 29 años	5 942	2 717	3 225	225	111	114
30 - 34 años	5 922	2 427	3 495	206	94	112
35 - 39 años	6 922	2 689	4 233	174	83	91
40 - 44 años	7 572	2 779	4 793	147	70	77
45 - 49 años	9 082	3 421	5 661	135	63	72
50 - 54 años	9 286	3 533	5 753	105	50	55
55 - 59 años	8 883	3 455	5 428	87	40	47
60 - 64 años	8 849	3 364	5 485	100	50	50
65 y más años	25 669	10 120	15 549	219	101	118
Tlaxcala	50 075	16 046	34 029	402	181	221
15 - 19 años	1 693	808	885	69	26	43
20 - 24 años	2 266	886	1 380	56	32	24
25 - 29 años	2 629	909	1 720	39	20	19
30 - 34 años	2 864	910	1 954	26	12	14
35 - 39 años	3 399	1 017	2 382	30	9	21
40 - 44 años	3 674	1 138	2 536	30	12	18
45 - 49 años	4 804	1 426	3 378	26	13	13
50 - 54 años	4 587	1 429	3 158	18	8	10
55 - 59 años	4 763	1 418	3 345	27	11	16
60 - 64 años	4 858	1 535	3 323	20	8	12
65 y más años	14 538	4 570	9 968	61	30	31

**POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO
SEGUN ENTIDAD FEDRATIVA Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 3.1.5
(14ª parte y última)

Entidad federativa y grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Veracruz	694 101	257 172	436 929	5 597	2 520	3 077
15 - 19 años	49 439	23 120	26 319	803	378	425
20 - 24 años	56 229	22 375	33 854	789	360	429
25 - 29 años	58 673	22 017	36 656	598	278	320
30 - 34 años	51 474	18 240	33 234	546	272	274
35 - 39 años	64 728	21 907	42 821	515	228	287
40 - 44 años	62 691	21 693	40 998	429	197	232
45 - 49 años	68 824	24 592	44 232	432	199	233
50 - 54 años	60 003	21 857	38 146	341	146	195
55 - 59 años	50 923	18 245	32 678	275	102	173
60 - 64 años	49 532	18 036	31 496	262	99	163
65 y más años	121 585	45 090	76 495	607	261	346
Yucatán	133 823	52 162	81 661	1 475	682	793
15 - 19 años	8 722	3 920	4 802	181	88	93
20 - 24 años	10 011	3 777	6 234	184	94	90
25 - 29 años	11 821	4 226	7 595	162	73	89
30 - 34 años	12 281	4 490	7 791	134	66	68
35 - 39 años	13 958	4 944	9 014	156	71	85
40 - 44 años	12 648	4 710	7 938	137	62	75
45 - 49 años	11 772	4 366	7 406	106	47	59
50 - 54 años	9 757	3 648	6 109	97	48	49
55 - 59 años	9 084	3 479	5 605	68	26	42
60 - 64 años	9 169	3 719	5 450	60	24	36
65 y más años	24 600	10 883	13 717	190	83	107
Zacatecas	72 972	31 527	41 445	868	378	490
15 - 19 años	4 144	2 517	1 627	144	75	69
20 - 24 años	4 241	2 221	2 020	121	55	66
25 - 29 años	3 787	1 727	2 060	58	20	38
30 - 34 años	3 481	1 492	1 989	65	35	30
35 - 39 años	4 217	1 662	2 555	53	21	32
40 - 44 años	5 336	1 992	3 344	58	28	30
45 - 49 años	6 336	2 538	3 798	57	26	31
50 - 54 años	6 290	2 498	3 792	57	21	36
55 - 59 años	6 116	2 447	3 669	39	16	23
60 - 64 años	7 159	2 810	4 349	51	17	34
65 y más años	21 865	9 623	12 242	165	64	101

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(1ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
República Mexicana	68 446 254	9 587 888	3 601 529	5 046 198	6 016 057
6 años	2 115 168	2 115 168	-	-	-
7 años	2 089 506	203 434	1 595 953	-	-
8 años	2 189 467	143 732	532 001	1 407 268	-
9 años	2 052 145	90 405	197 768	493 950	1 211 448
10 años	2 160 100	91 194	106 597	256 003	518 154
11 años	1 926 021	63 050	46 049	114 911	238 606
12 años	2 169 290	74 906	33 444	83 426	167 187
13 años	2 043 206	66 883	19 380	48 047	95 686
14 años	2 090 475	71 635	15 196	38 616	73 258
15 - 19 años	9 664 403	364 452	58 286	157 383	293 858
20 - 24 años	7 829 163	426 606	64 489	183 635	320 488
25 - 29 años	6 404 512	481 007	80 273	231 444	383 263
30 - 34 años	5 387 619	490 306	92 142	263 986	424 066
35 - 39 años	4 579 116	590 695	111 799	305 830	449 087
40 - 44 años	3 497 770	585 102	108 997	282 731	390 712
45 - 49 años	2 971 860	644 496	113 763	279 558	366 704
50 - 54 años	2 393 791	599 403	101 718	236 451	305 406
55 - 59 años	1 894 484	546 444	90 955	196 482	241 002
60 - 64 años	1 611 317	549 384	77 867	160 230	188 861
65 y más años	3 376 841	1 389 586	154 852	306 247	348 271
Aguascalientes	599 892	64 361	32 453	43 122	55 762
6 años	19 604	19 604	-	-	-
7 años	19 544	1 399	14 737	-	-
8 años	20 091	798	5 452	12 984	-
9 años	19 410	486	1 795	5 266	11 472
10 años	19 542	392	842	2 209	5 182
11 años	18 076	323	345	906	2 105
12 años	19 554	351	201	558	1 294
13 años	18 696	347	112	264	716
14 años	19 103	336	97	257	543
15 - 19 años	87 750	1 757	433	1 029	2 222
20 - 24 años	69 577	2 218	494	1 364	2 794
25 - 29 años	55 660	2 428	589	1 733	3 598
30 - 34 años	46 833	2 531	669	1 925	4 027
35 - 39 años	38 127	2 865	838	2 274	4 275
40 - 44 años	29 392	3 234	938	2 321	3 832
45 - 49 años	23 788	3 556	957	2 227	3 455
50 - 54 años	18 093	3 374	814	1 872	2 805
55 - 59 años	14 905	3 506	773	1 602	2 274
60 - 64 años	13 035	4 014	731	1 400	1 753
65 y más años	29 112	10 842	1 636	2 931	3 415
Baja California	1 387 616	119 063	58 548	73 817	95 704
6 años	37 373	37 373	-	-	-
7 años	36 879	2 029	29 007	-	-
8 años	37 026	1 230	8 540	25 200	-
9 años	35 840	818	2 727	8 298	22 753
10 años	36 222	683	1 283	3 536	8 575
11 años	33 659	511	521	1 481	3 802
12 años	36 576	578	386	855	2 219
13 años	36 177	555	271	494	1 216
14 años	37 794	538	192	387	785
15 - 19 años	202 116	3 638	748	1 704	3 337
20 - 24 años	184 182	4 574	818	1 921	3 703
25 - 29 años	151 366	5 059	969	2 463	4 853
30 - 34 años	122 683	5 320	1 268	3 093	5 968
35 - 39 años	97 317	5 936	1 464	3 581	6 566
40 - 44 años	71 766	6 225	1 516	3 591	6 144
45 - 49 años	58 601	6 854	1 711	3 746	6 301
50 - 54 años	47 458	7 025	1 750	3 483	5 589
55 - 59 años	37 179	6 988	1 565	3 036	4 380
60 - 64 años	30 769	7 081	1 336	2 486	3 486
65 y más años	56 633	16 048	2 476	4 462	6 027

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(2ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Baja California Sur	268 392	23 939	11 885	15 315	21 036
6 años	7 631	7 631	-	-	-
7 años	7 473	426	5 628	-	-
8 años	8 067	267	2 167	5 165	-
9 años	7 897	175	698	2 089	4 700
10 años	7 912	159	302	810	2 139
11 años	7 415	87	135	331	895
12 años	7 945	128	78	211	520
13 años	7 568	107	60	100	274
14 años	8 009	133	27	88	203
15 - 19 años	37 202	720	166	335	792
20 - 24 años	32 187	932	181	384	842
25 - 29 años	28 300	1 159	234	581	1 092
30 - 34 años	24 249	1 237	283	701	1 354
35 - 39 años	19 309	1 390	295	748	1 444
40 - 44 años	14 151	1 361	263	691	1 427
45 - 49 años	11 427	1 422	286	688	1 326
50 - 54 años	8 654	1 245	230	607	1 100
55 - 59 años	6 897	1 168	223	500	866
60 - 64 años	5 301	1 068	181	439	701
65 y más años	10 798	3 124	448	847	1 361
Campeche	441 838	72 760	27 876	39 393	42 555
6 años	14 556	14 556	-	-	-
7 años	14 411	1 812	10 911	-	-
8 años	15 088	1 273	3 951	9 057	-
9 años	13 559	813	1 748	3 481	7 066
10 años	14 410	826	1 077	2 256	3 474
11 años	12 726	549	414	1 190	2 090
12 años	14 133	607	351	823	1 589
13 años	13 358	584	211	501	945
14 años	13 597	618	140	384	767
15 - 19 años	60 846	3 148	601	1 723	2 802
20 - 24 años	49 953	4 052	698	1 762	2 812
25 - 29 años	41 646	4 512	888	2 241	3 126
30 - 34 años	34 489	4 213	875	2 349	3 081
35 - 39 años	31 017	5 449	1 137	2 667	3 299
40 - 44 años	22 303	4 678	961	2 310	2 596
45 - 49 años	18 748	4 785	993	2 166	2 367
50 - 54 años	14 480	4 076	773	1 693	1 739
55 - 59 años	11 782	3 615	679	1 485	1 513
60 - 64 años	10 404	3 840	535	1 240	1 260
65 y más años	20 332	8 754	933	2 065	2 029
Coahuila	1 683 397	151 034	77 236	102 837	136 917
6 años	46 270	46 270	-	-	-
7 años	46 525	2 229	35 141	-	-
8 años	48 288	1 154	13 561	31 611	-
9 años	47 410	766	3 440	13 176	28 951
10 años	50 275	767	1 435	4 600	13 979
11 años	47 276	674	577	1 769	4 683
12 años	52 050	756	434	964	2 554
13 años	50 585	805	247	542	1 238
14 años	51 697	855	215	471	901
15 - 19 años	243 023	4 687	937	1 913	3 953
20 - 24 años	198 192	5 545	969	2 311	4 667
25 - 29 años	160 430	5 992	1 201	3 128	6 609
30 - 34 años	136 866	6 147	1 521	3 931	8 306
35 - 39 años	112 282	7 035	1 803	4 531	9 176
40 - 44 años	88 783	7 800	2 120	5 322	9 638
45 - 49 años	74 867	8 900	2 476	5 788	9 826
50 - 54 años	61 385	9 220	2 509	5 589	8 945
55 - 59 años	47 028	8 737	2 367	4 883	6 822
60 - 64 años	40 013	8 770	2 075	4 225	5 998
65 y más años	80 152	23 925	4 208	8 083	10 671

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(3ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Colima	361 031	43 607	20 579	27 446	32 460
6 años	10 815	10 815	-	-	-
7 años	10 848	824	8 603	-	-
8 años	11 135	547	2 597	7 479	-
9 años	10 769	357	1 076	2 527	6 528
10 años	11 208	352	628	1 289	2 518
11 años	10 112	259	295	678	1 246
12 años	11 636	311	181	433	891
13 años	11 171	288	128	257	550
14 años	11 482	325	96	216	397
15 - 19 años	52 837	1 574	380	806	1 559
20 - 24 años	40 023	1 654	371	872	1 639
25 - 29 años	33 413	1 818	443	1 091	1 919
30 - 34 años	28 739	1 898	550	1 372	2 284
35 - 39 años	24 122	2 274	686	1 546	2 437
40 - 44 años	18 372	2 332	680	1 528	2 161
45 - 49 años	15 453	2 685	751	1 534	1 960
50 - 54 años	12 009	2 508	663	1 389	1 686
55 - 59 años	9 293	2 489	600	1 118	1 278
60 - 64 años	8 057	2 658	559	990	1 048
65 y más años	19 537	7 639	1 292	2 321	2 359
Chiapas	2 609 825	735 117	177 137	274 138	270 287
6 años	102 424	102 424	-	-	-
7 años	95 673	27 099	57 123	-	-
8 años	105 108	22 769	28 220	46 523	-
9 años	88 871	13 857	14 939	22 640	33 024
10 años	100 503	14 590	10 487	19 504	21 857
11 años	80 001	9 325	4 649	10 472	14 543
12 años	95 066	10 874	3 550	9 473	13 794
13 años	81 453	8 871	1 961	5 508	9 075
14 años	81 212	9 187	1 374	4 290	7 258
15 - 19 años	364 776	47 739	5 207	17 286	27 884
20 - 24 años	290 946	53 503	5 270	17 839	25 255
25 - 29 años	242 845	60 602	6 480	20 677	24 829
30 - 34 años	189 068	51 899	6 234	19 186	21 355
35 - 39 años	172 594	58 377	6 955	20 114	19 990
40 - 44 años	122 305	47 546	5 636	15 114	13 417
45 - 49 años	106 102	46 481	5 279	13 540	11 087
50 - 54 años	80 547	36 721	4 088	10 239	8 532
55 - 59 años	59 003	27 002	3 227	7 759	6 353
60 - 64 años	52 373	27 670	2 482	5 597	4 817
65 y más años	98 955	58 581	3 976	8 377	7 217
Chihuahua	2 060 112	198 981	92 334	124 241	176 055
6 años	57 331	57 331	-	-	-
7 años	56 853	4 298	45 512	-	-
8 años	58 020	3 014	12 606	39 796	-
9 años	54 839	1 793	4 670	11 729	35 081
10 años	56 063	1 769	2 443	5 586	12 629
11 años	52 603	1 177	1 068	2 640	6 105
12 años	57 439	1 468	758	1 701	3 788
13 años	56 238	1 206	441	978	2 018
14 años	59 772	1 349	384	774	1 509
15 - 19 años	299 267	7 903	1 445	3 281	6 521
20 - 24 años	254 240	9 053	1 453	3 419	7 257
25 - 29 años	205 168	9 571	1 636	4 248	9 296
30 - 34 años	167 343	8 889	1 750	4 984	10 963
35 - 39 años	134 488	9 647	2 063	5 329	11 739
40 - 44 años	106 890	9 948	2 140	5 907	12 029
45 - 49 años	94 003	11 347	2 595	6 849	12 866
50 - 54 años	79 277	11 399	2 598	6 710	12 111
55 - 59 años	60 363	10 225	2 442	5 661	9 844
60 - 64 años	51 221	10 608	2 115	5 147	8 207
65 y más años	98 694	26 986	4 215	9 502	14 092

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(4ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Distrito Federal	7 203 516	481 697	239 564	313 260	394 257
6 años	169 269	169 269	-	-	-
7 años	165 895	3 572	134 673	-	-
8 años	168 571	1 965	36 142	124 600	-
9 años	164 184	1 486	7 687	36 739	115 185
10 años	163 554	1 355	2 606	10 368	39 642
11 años	154 608	1 051	999	3 204	11 542
12 años	169 772	1 262	665	1 639	5 393
13 años	170 425	1 283	472	914	2 368
14 años	179 407	1 488	446	790	1 568
15 - 19 años	976 029	9 729	2 110	4 365	8 153
20 - 24 años	898 114	13 695	2 407	5 890	11 063
25 - 29 años	778 695	15 748	3 030	8 018	14 605
30 - 34 años	659 098	17 613	3 602	10 322	18 663
35 - 39 años	544 706	21 174	4 646	12 708	22 457
40 - 44 años	417 720	23 426	5 242	13 757	23 098
45 - 49 años	338 444	28 189	6 068	15 595	24 608
50 - 54 años	274 523	28 151	5 934	14 046	22 597
55 - 59 años	223 519	28 962	5 804	13 421	20 134
60 - 64 años	192 053	30 476	5 557	11 961	17 499
65 y más años	394 930	81 803	11 474	24 923	35 682
Durango	1 132 849	122 253	64 628	91 865	123 154
6 años	36 475	36 475	-	-	-
7 años	36 473	3 366	28 058	-	-
8 años	37 543	2 090	10 294	23 559	-
9 años	35 886	1 245	3 894	9 362	20 706
10 años	38 138	1 227	1 885	4 882	9 880
11 años	35 766	823	816	2 151	4 874
12 años	39 821	983	542	1 462	3 087
13 años	37 542	860	322	800	1 727
14 años	38 721	924	264	635	1 238
15 - 19 años	165 463	4 467	950	2 308	4 783
20 - 24 años	121 376	4 649	877	2 459	4 909
25 - 29 años	96 432	4 899	1 131	3 421	6 726
30 - 34 años	80 561	4 688	1 263	3 862	7 925
35 - 39 años	68 315	5 035	1 474	4 518	8 757
40 - 44 años	54 334	5 288	1 548	4 845	8 865
45 - 49 años	48 644	5 972	1 812	5 682	9 201
50 - 54 años	41 529	6 364	1 901	5 344	8 691
55 - 59 años	33 821	6 280	1 985	4 899	7 198
60 - 64 años	28 239	6 589	1 818	4 257	5 560
65 y más años	57 770	20 029	3 794	7 419	9 027
Guanajuato	3 285 051	590 180	194 270	272 504	327 643
6 años	109 885	109 885	-	-	-
7 años	108 649	10 435	81 926	-	-
8 años	114 745	7 026	29 345	72 328	-
9 años	107 632	4 529	10 972	27 057	61 861
10 años	114 115	4 668	5 581	14 010	29 421
11 años	101 727	3 425	2 421	6 276	13 634
12 años	113 972	4 197	1 744	4 255	9 312
13 años	107 583	3 962	1 084	2 634	5 700
14 años	110 440	4 278	913	2 373	4 669
15 - 19 años	479 117	20 667	3 786	10 187	20 626
20 - 24 años	367 907	25 634	4 710	13 206	24 389
25 - 29 años	285 440	31 122	5 858	16 814	27 152
30 - 34 años	238 296	35 001	6 764	18 543	27 152
35 - 39 años	201 188	38 546	7 097	19 027	25 367
40 - 44 años	153 691	39 209	6 372	15 140	19 579
45 - 49 años	129 632	40 982	5 753	12 943	16 321
50 - 54 años	106 186	39 619	4 930	10 134	12 388
55 - 59 años	85 656	37 034	4 110	7 781	9 081
60 - 64 años	77 502	38 082	3 498	6 522	7 199
65 y más años	171 688	91 879	7 406	13 274	13 792

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(5ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Guerrero	2 151 859	532 104	129 395	173 102	181 963
6 años	77 223	77 223	-	-	-
7 años	76 704	13 484	54 075	-	-
8 años	83 367	11 032	22 094	45 269	-
9 años	73 298	6 994	9 996	18 183	35 376
10 años	80 938	7 655	6 355	12 935	18 213
11 años	65 985	4 901	2 621	6 203	9 988
12 años	79 617	5 867	1 857	5 111	8 780
13 años	71 464	4 974	907	2 696	5 076
14 años	72 876	5 344	622	1 879	3 666
15 - 19 años	301 872	27 018	2 002	6 097	11 568
20 - 24 años	218 114	27 773	1 893	6 101	10 170
25 - 29 años	180 524	31 454	2 496	7 819	11 706
30 - 34 años	146 484	31 557	2 942	8 890	12 126
35 - 39 años	137 436	40 290	3 734	10 360	12 668
40 - 44 años	103 265	37 436	3 295	8 685	9 750
45 - 49 años	92 617	40 063	3 354	8 699	9 024
50 - 54 años	74 054	34 716	2 989	6 889	7 063
55 - 59 años	57 775	28 929	2 448	5 348	5 489
60 - 64 años	51 474	29 015	2 010	4 306	4 027
65 y más años	106 772	66 379	3 705	7 632	7 273
Hidalgo	1 575 287	280 901	91 906	136 465	153 222
6 años	53 421	53 421	-	-	-
7 años	53 276	4 708	42 151	-	-
8 años	56 649	3 120	13 471	37 759	-
9 años	52 770	1 968	4 760	13 006	31 786
10 años	56 096	2 048	2 460	6 679	13 670
11 años	47 665	1 374	976	2 717	5 990
12 años	55 098	1 774	777	1 888	4 183
13 años	50 723	1 558	389	1 043	2 200
14 años	50 467	1 658	292	838	1 583
15 - 19 años	210 593	8 814	1 148	3 182	6 241
20 - 24 años	160 396	11 307	1 371	4 326	7 667
25 - 29 años	137 762	14 790	2 008	6 634	10 050
30 - 34 años	117 480	16 121	2 440	7 841	11 242
35 - 39 años	106 107	21 941	3 402	9 697	12 357
40 - 44 años	77 683	19 468	2 866	8 263	10 239
45 - 49 años	70 768	22 253	3 128	8 376	9 850
50 - 54 años	54 437	18 996	2 473	6 381	7 489
55 - 59 años	43 533	16 510	2 226	5 423	5 845
60 - 64 años	37 433	16 569	1 871	4 242	4 453
65 y más años	82 930	42 503	3 697	8 170	8 377
Jalisco	4 444 486	544 190	240 787	329 078	408 061
6 años	141 257	141 257	-	-	-
7 años	137 495	9 607	107 564	-	-
8 años	140 787	6 329	34 539	92 976	-
9 años	135 682	4 145	13 250	32 505	82 127
10 años	139 037	3 706	6 801	15 963	33 585
11 años	128 942	2 854	3 135	7 356	15 740
12 años	141 571	3 047	2 047	5 011	10 575
13 años	135 136	2 858	1 255	2 955	6 006
14 años	136 981	3 229	1 047	2 442	4 468
15 - 19 años	643 430	16 388	3 601	9 357	18 356
20 - 24 años	491 687	18 000	3 655	9 710	19 006
25 - 29 años	390 128	19 189	4 500	12 230	22 831
30 - 34 años	337 131	21 433	5 568	15 943	28 310
35 - 39 años	289 603	27 072	7 159	19 447	31 639
40 - 44 años	231 557	30 941	7 570	19 332	28 828
45 - 49 años	190 247	33 948	7 376	18 254	26 431
50 - 54 años	151 319	32 863	6 695	15 422	21 255
55 - 59 años	120 026	32 089	5 975	12 896	16 550
60 - 64 años	105 816	34 806	5 650	11 049	13 126
65 y más años	256 654	100 429	13 400	26 230	29 228

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(6ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
México	8 305 770	918 055	395 378	539 021	647 022
6 años	259 116	259 116	-	-	-
7 años	254 029	14 992	211 112	-	-
8 años	264 132	9 861	52 414	192 430	-
9 años	249 122	5 909	16 700	52 419	168 406
10 años	258 450	5 536	8 108	22 664	58 539
11 años	230 729	3 862	3 393	8 940	23 080
12 años	259 880	4 577	2 611	6 320	14 445
13 años	246 573	4 110	1 401	3 387	7 397
14 años	252 557	4 524	1 087	2 704	5 479
15 - 19 años	1 198 496	24 632	4 487	11 565	22 400
20 - 24 años	1 010 653	33 625	5 528	15 609	28 705
25 - 29 años	834 509	40 578	7 485	21 331	36 945
30 - 34 años	709 181	46 014	9 287	27 204	44 221
35 - 39 años	584 990	55 615	11 188	31 414	47 704
40 - 44 años	429 384	55 752	10 919	29 825	42 416
45 - 49 años	348 862	63 139	11 394	29 446	40 209
50 - 54 años	264 020	57 966	9 906	24 057	32 637
55 - 59 años	200 166	54 508	8 639	19 531	25 372
60 - 64 años	156 005	51 458	7 158	14 714	18 507
65 y más años	294 916	122 281	12 561	25 461	30 560
Michoacán	2 938 358	527 732	172 131	247 200	305 084
6 años	98 765	98 765	-	-	-
7 años	95 733	12 059	69 122	-	-
8 años	102 720	9 092	24 967	61 062	-
9 años	95 474	6 234	10 226	22 795	51 602
10 años	103 777	6 372	6 095	13 730	24 276
11 años	89 475	4 509	2 844	6 585	12 257
12 años	105 388	5 324	2 270	5 296	9 813
13 años	98 188	4 854	1 393	3 340	6 178
14 años	99 831	5 030	1 158	2 744	5 126
15 - 19 años	431 353	22 905	4 033	10 724	20 822
20 - 24 años	311 727	23 421	3 894	11 238	20 478
25 - 29 años	240 995	24 331	4 405	12 652	21 943
30 - 34 años	203 845	25 775	4 961	14 556	23 765
35 - 39 años	176 749	30 916	5 812	16 097	23 637
40 - 44 años	139 854	32 306	5 666	14 032	19 860
45 - 49 años	118 842	33 956	5 296	12 564	17 157
50 - 54 años	101 422	34 060	4 766	10 405	13 877
55 - 59 años	81 634	30 747	3 997	8 220	10 487
60 - 64 años	75 014	33 136	3 741	7 012	8 302
65 y más años	167 572	83 940	7 485	14 148	15 504
Morelos	1 018 026	142 675	50 765	69 028	80 126
6 años	30 198	30 198	-	-	-
7 años	29 627	2 034	23 480	-	-
8 años	31 552	1 157	7 787	21 569	-
9 años	30 132	747	2 130	7 454	19 327
10 años	31 557	781	956	2 826	7 800
11 años	28 171	561	365	944	2 599
12 años	32 296	709	286	715	1 620
13 años	30 180	649	182	369	810
14 años	31 637	685	130	309	672
15 - 19 años	145 197	3 948	541	1 388	2 705
20 - 24 años	112 583	5 118	710	1 761	3 159
25 - 29 años	92 584	6 532	1 036	2 620	4 370
30 - 34 años	80 162	7 237	1 278	3 347	5 283
35 - 39 años	69 744	8 665	1 564	3 871	5 721
40 - 44 años	51 951	9 103	1 526	3 782	5 027
45 - 49 años	44 861	10 740	1 783	4 040	4 985
50 - 54 años	36 413	10 185	1 654	3 675	4 295
55 - 59 años	31 036	10 152	1 597	3 295	3 824
60 - 64 años	25 391	9 530	1 335	2 580	2 942
65 y más años	52 754	23 944	2 425	4 483	4 987

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(7ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Nayarit	689 393	91 264	41 110	57 182	69 621
6 años	21 737	21 737	-	-	-
7 años	21 319	1 587	16 572	-	-
8 años	22 212	1 074	5 234	14 532	-
9 años	21 797	676	2 179	5 003	13 089
10 años	22 605	641	1 146	2 455	5 243
11 años	20 944	481	531	1 228	2 321
12 años	23 767	571	383	811	1 633
13 años	22 415	508	212	525	959
14 años	23 179	584	169	412	733
15 - 19 años	99 779	3 110	610	1 537	2 801
20 - 24 años	70 005	3 213	679	1 519	2 783
25 - 29 años	56 622	3 549	873	2 098	3 776
30 - 34 años	49 504	3 819	1 172	2 721	5 062
35 - 39 años	44 384	4 884	1 460	3 787	5 793
40 - 44 años	34 689	5 010	1 501	3 557	5 376
45 - 49 años	30 609	5 734	1 577	3 793	5 191
50 - 54 años	25 661	5 912	1 444	3 410	4 315
55 - 59 años	20 264	5 716	1 409	2 753	3 248
60 - 64 años	17 158	5 747	1 236	2 245	2 456
65 y más años	40 743	16 711	2 723	4 796	4 842
Nuevo León	2 682 613	209 125	106 899	139 707	187 916
6 años	68 663	68 663	-	-	-
7 años	71 122	2 921	58 394	-	-
8 años	72 132	1 591	15 344	52 776	-
9 años	70 630	961	4 133	15 205	48 933
10 años	73 843	945	1 773	5 449	16 500
11 años	69 578	814	677	1 925	5 670
12 años	75 167	844	461	1 155	2 907
13 años	74 416	856	281	561	1 462
14 años	76 455	879	195	454	1 015
15 - 19 años	388 480	5 454	961	2 040	4 420
20 - 24 años	337 524	6 597	979	2 482	5 376
25 - 29 años	267 335	6 784	1 176	3 336	7 395
30 - 34 años	226 879	7 228	1 651	4 557	10 374
35 - 39 años	180 402	8 772	1 986	5 804	12 251
40 - 44 años	145 262	10 523	2 578	6 803	13 104
45 - 49 años	121 838	12 605	2 992	7 657	13 306
50 - 54 años	100 263	13 318	3 061	7 378	12 542
55 - 59 años	75 104	12 856	2 784	6 188	9 654
60 - 64 años	62 398	12 368	2 427	5 359	8 128
65 y más años	125 122	34 146	5 046	10 578	14 879
Oaxaca	2 511 881	592 996	156 810	243 700	256 454
6 años	90 159	90 159	-	-	-
7 años	89 393	14 033	64 434	-	-
8 años	96 812	9 990	24 675	56 904	-
9 años	85 425	5 637	10 513	23 191	43 490
10 años	95 536	6 400	6 442	16 124	24 164
11 años	77 458	3 831	2 562	7 018	13 258
12 años	91 629	5 091	1 879	5 566	10 704
13 años	79 466	4 316	1 053	3 028	5 983
14 años	78 621	4 604	762	2 235	4 369
15 - 19 años	324 057	23 287	2 571	8 685	15 696
20 - 24 años	245 537	26 342	2 646	9 523	15 127
25 - 29 años	205 136	31 456	3 441	11 946	17 579
30 - 34 años	174 609	34 858	4 231	13 427	18 140
35 - 39 años	158 367	43 759	5 204	15 743	18 648
40 - 44 años	122 750	42 929	4 681	14 043	14 915
45 - 49 años	114 456	46 207	5 003	13 927	14 214
50 - 54 años	93 382	41 111	4 128	11 533	11 464
55 - 59 años	77 251	35 465	3 818	9 872	9 600
60 - 64 años	68 702	37 066	3 077	7 543	6 979
65 y más años	143 135	86 455	5 690	13 392	12 124

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(8ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Puebla	3 450 316	623 713	196 309	290 044	328 743
6 años	117 056	117 056	-	-	-
7 años	115 744	14 214	84 289	-	-
8 años	125 204	10 053	31 744	76 946	-
9 años	113 815	6 424	11 423	29 692	62 877
10 años	122 312	6 670	6 069	15 994	31 239
11 años	104 456	4 761	2 514	6 875	14 235
12 años	120 742	5 951	1 899	5 113	10 416
13 años	108 724	5 218	1 099	3 016	6 102
14 años	110 751	5 650	891	2 625	4 858
15 - 19 años	471 300	26 332	3 514	10 795	19 799
20 - 24 años	369 823	30 048	3 855	12 426	20 684
25 - 29 años	295 479	32 924	4 602	14 789	22 538
30 - 34 años	250 317	33 221	5 046	16 115	22 966
35 - 39 años	220 557	39 812	6 075	18 306	23 767
40 - 44 años	166 092	36 929	5 592	15 407	19 273
45 - 49 años	148 058	42 549	5 823	15 101	18 218
50 - 54 años	118 670	38 803	5 122	12 353	14 263
55 - 59 años	99 683	37 206	4 738	10 526	11 739
60 - 64 años	85 006	36 428	3 948	8 254	8 894
65 y más años	186 527	93 464	8 066	15 711	16 875
Querétaro	867 617	145 759	48 131	64 831	75 149
6 años	29 258	29 258	-	-	-
7 años	29 297	2 397	22 355	-	-
8 años	31 020	1 650	8 003	19 913	-
9 años	29 185	1 094	2 610	7 501	17 230
10 años	29 985	1 031	1 300	3 402	7 739
11 años	26 271	702	507	1 412	3 266
12 años	29 360	893	380	910	2 067
13 años	27 233	776	204	523	1 091
14 años	27 815	821	177	402	804
15 - 19 años	125 235	4 261	678	1 789	3 435
20 - 24 años	100 487	5 520	847	2 591	4 776
25 - 29 años	81 606	6 681	1 165	3 737	6 427
30 - 34 años	67 780	7 595	1 466	4 424	6 613
35 - 39 años	55 252	9 603	1 753	4 673	5 954
40 - 44 años	40 378	10 198	1 396	3 411	4 112
45 - 49 años	33 968	11 670	1 320	2 869	3 433
50 - 54 años	25 959	10 383	1 032	2 114	2 411
55 - 59 años	21 099	9 671	930	1 595	1 823
60 - 64 años	17 638	9 141	689	1 228	1 301
65 y más años	38 791	22 414	1 319	2 337	2 667
Quintana Roo	399 031	54 294	24 845	32 945	36 570
6 años	13 532	13 532	-	-	-
7 años	13 092	1 347	9 737	-	-
8 años	13 334	944	3 763	7 759	-
9 años	12 274	557	1 691	3 277	6 266
10 años	12 611	540	960	2 094	3 174
11 años	11 167	392	409	1 011	1 888
12 años	12 395	423	301	734	1 394
13 años	11 315	398	150	420	756
14 años	11 292	428	143	258	653
15 - 19 años	55 940	2 659	613	1 478	2 483
20 - 24 años	54 226	3 465	755	1 799	2 952
25 - 29 años	46 170	3 967	883	2 205	3 151
30 - 34 años	35 950	3 703	957	2 308	3 094
35 - 39 años	28 267	4 121	1 040	2 316	2 899
40 - 44 años	19 006	3 486	845	1 801	2 060
45 - 49 años	14 626	3 398	726	1 639	1 769
50 - 54 años	10 415	2 755	520	1 213	1 370
55 - 59 años	7 518	2 193	439	915	962
60 - 64 años	5 735	1 986	340	655	658
65 y más años	10 166	4 000	573	1 063	1 041

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(9ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
San Luis Potosí	1 668 427	253 680	103 001	144 598	173 890
6 años	55 895	55 895	-	-	-
7 años	55 929	4 127	43 533	-	-
8 años	57 132	2 600	14 502	37 152	-
9 años	54 267	1 633	5 318	13 571	32 266
10 años	56 809	1 609	2 767	6 941	14 428
11 años	51 083	1 239	1 225	3 165	7 148
12 años	56 245	1 429	823	2 208	4 766
13 años	53 542	1 327	495	1 320	2 815
14 años	53 326	1 398	403	981	2 117
15 - 19 años	231 951	7 193	1 550	3 932	8 115
20 - 24 años	176 897	9 125	1 813	4 950	9 325
25 - 29 años	142 709	10 387	2 263	6 605	11 795
30 - 34 años	119 334	11 069	2 877	8 041	14 037
35 - 39 años	102 364	14 388	3 688	10 152	14 518
40 - 44 años	80 896	15 422	3 602	9 256	11 982
45 - 49 años	72 233	18 037	3 851	8 942	10 604
50 - 54 años	61 690	18 836	3 535	7 538	8 818
55 - 59 años	49 815	17 442	3 138	5 978	6 642
60 - 64 años	43 493	16 955	2 648	5 066	5 253
65 y más años	92 817	43 569	4 970	8 800	9 261
Sinaloa	1 867 547	213 115	97 943	139 625	179 026
6 años	55 017	55 017	-	-	-
7 años	54 646	3 996	44 356	-	-
8 años	58 790	2 957	12 665	40 486	-
9 años	56 753	1 855	4 660	12 240	36 359
10 años	59 753	2 036	2 440	6 012	12 921
11 años	55 080	1 476	1 060	2 741	5 951
12 años	61 540	1 765	879	1 911	4 019
13 años	59 077	1 550	543	1 205	2 421
14 años	61 820	1 683	449	989	1 970
15 - 19 años	280 493	7 685	1 511	3 764	7 556
20 - 24 años	208 619	7 423	1 417	3 673	7 187
25 - 29 años	164 727	8 033	1 880	5 009	9 955
30 - 34 años	143 223	8 641	2 235	6 351	12 474
35 - 39 años	122 698	11 043	3 014	7 962	14 191
40 - 44 años	96 614	12 328	3 440	8 686	13 833
45 - 49 años	81 853	14 365	3 788	9 071	13 089
50 - 54 años	65 843	14 433	3 393	7 754	10 811
55 - 59 años	50 913	12 867	2 965	6 349	8 227
60 - 64 años	41 621	11 488	2 431	5 237	6 510
65 y más años	88 467	32 474	4 817	10 185	11 552
Sonora	1 553 019	129 434	72 572	95 616	124 278
6 años	42 585	42 585	-	-	-
7 años	43 090	2 009	35 087	-	-
8 años	44 728	1 137	10 440	31 355	-
9 años	43 321	699	3 475	10 122	28 093
10 años	44 883	613	1 441	4 410	10 685
11 años	41 453	473	610	1 730	4 467
12 años	45 692	575	381	994	2 675
13 años	43 933	572	271	515	1 319
14 años	46 384	606	194	438	913
15 - 19 años	217 889	3 281	751	1 617	3 541
20 - 24 años	181 031	3 716	826	1 854	3 860
25 - 29 años	150 981	4 293	1 197	2 753	5 743
30 - 34 años	133 308	4 862	1 503	3 823	7 891
35 - 39 años	108 248	5 824	1 765	4 575	8 783
40 - 44 años	82 200	6 504	1 899	4 813	8 344
45 - 49 años	69 626	8 177	2 382	5 293	8 576
50 - 54 años	58 365	8 591	2 406	5 248	8 020
55 - 59 años	45 439	8 114	2 214	4 517	6 346
60 - 64 años	36 806	7 525	1 898	3 858	5 234
65 y más años	73 057	19 278	3 832	7 701	9 788

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(10ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Tabasco	1 244 650	159 666	78 130	115 657	135 439
6 años	43 336	43 336	-	-	-
7 años	42 656	4 000	32 626	-	-
8 años	45 383	2 562	11 444	28 707	-
9 años	41 494	1 572	4 668	10 030	23 678
10 años	44 280	1 456	2 637	6 103	10 636
11 años	38 509	1 006	1 155	2 710	5 427
12 años	43 192	1 129	788	1 741	3 846
13 años	39 816	1 141	413	940	2 045
14 años	40 459	1 220	326	760	1 484
15 - 19 años	176 664	6 378	1 312	3 326	6 241
20 - 24 años	144 409	8 974	1 883	5 460	8 950
25 - 29 años	121 375	9 939	2 366	7 004	11 711
30 - 34 años	96 541	8 561	2 333	7 007	11 380
35 - 39 años	84 135	9 744	2 802	8 279	12 075
40 - 44 años	57 204	8 536	2 420	7 227	9 281
45 - 49 años	48 189	8 973	2 591	7 102	8 382
50 - 54 años	37 849	7 891	2 192	5 812	6 543
55 - 59 años	29 098	6 956	1 913	4 558	4 934
60 - 64 años	23 288	7 282	1 510	3 397	3 405
65 y más años	46 773	19 010	2 751	5 494	5 421
Tamaulipas	1 922 396	191 825	89 938	127 103	166 132
6 años	51 685	51 685	-	-	-
7 años	51 143	2 952	39 136	-	-
8 años	53 602	1 807	13 124	36 208	-
9 años	51 495	1 121	4 195	12 339	32 493
10 años	53 721	1 022	1 856	5 218	13 251
11 años	50 504	876	808	2 208	5 455
12 años	54 896	1 006	559	1 420	3 341
13 años	54 230	955	335	799	1 705
14 años	55 464	1 064	311	648	1 311
15 - 19 años	273 793	5 660	1 210	2 857	5 704
20 - 24 años	231 171	6 958	1 413	3 429	6 981
25 - 29 años	188 111	7 664	1 796	4 878	9 476
30 - 34 años	157 309	8 147	2 251	5 856	11 927
35 - 39 años	127 147	9 573	2 759	7 134	12 936
40 - 44 años	100 806	10 422	2 985	7 635	12 529
45 - 49 años	87 714	12 374	3 403	8 100	12 159
50 - 54 años	74 561	12 699	3 325	7 569	10 710
55 - 59 años	59 066	12 073	2 979	6 193	8 394
60 - 64 años	48 780	11 676	2 554	5 239	6 499
65 y más años	97 198	32 091	4 939	9 373	11 261
Tlaxcala	640 846	77 918	33 090	47 201	55 053
6 años	21 331	21 331	-	-	-
7 años	21 038	883	17 401	-	-
8 años	22 467	515	4 724	16 638	-
9 años	21 067	324	1 171	4 370	14 911
10 años	21 977	329	473	1 687	4 784
11 años	19 375	213	175	551	1 618
12 años	22 184	334	128	351	1 031
13 años	20 271	320	75	181	470
14 años	20 768	323	69	148	311
15 - 19 años	89 788	1 660	241	657	1 368
20 - 24 años	71 689	2 407	328	996	1 871
25 - 29 años	57 606	2 784	459	1 449	2 651
30 - 34 años	48 100	3 055	619	1 924	3 289
35 - 39 años	39 473	3 627	761	2 333	3 588
40 - 44 años	29 399	3 915	861	2 483	3 463
45 - 49 años	25 549	4 960	972	2 716	3 470
50 - 54 años	20 869	4 964	922	2 597	3 085
55 - 59 años	17 599	5 072	922	2 277	2 654
60 - 64 años	14 949	5 218	886	1 863	2 070
65 y más años	35 347	15 684	1 903	3 980	4 419

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.6

(11ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria		
			1	2	3
Veracruz	5 262 804	976 883	333 351	465 268	525 486
6 años	162 832	162 832	-	-	-
7 años	164 839	26 689	117 768	-	-
8 años	172 323	19 367	47 227	96 483	-
9 años	160 271	12 697	22 288	39 672	80 568
10 años	168 426	12 359	13 130	25 559	39 112
11 años	148 528	8 478	6 135	13 071	22 463
12 años	166 393	9 747	4 374	10 052	17 086
13 años	155 573	8 798	2 525	6 023	10 583
14 años	157 018	9 393	1 921	4 860	8 493
15 - 19 años	715 415	45 931	7 491	20 546	34 280
20 - 24 años	589 326	54 211	8 781	24 372	37 491
25 - 29 años	485 425	57 292	10 147	27 752	42 318
30 - 34 años	405 322	52 076	10 358	28 094	42 261
35 - 39 años	361 668	64 688	12 946	33 115	44 109
40 - 44 años	276 466	63 769	12 590	29 515	35 286
45 - 49 años	240 187	70 485	13 151	27 931	30 750
50 - 54 años	194 181	62 888	11 299	22 638	24 371
55 - 59 años	152 200	54 334	9 536	18 082	18 508
60 - 64 años	127 548	52 423	7 569	13 656	14 051
65 y más años	258 863	128 426	14 115	23 847	23 756
Yucatán	1 153 733	183 176	73 940	109 253	120 222
6 años	35 433	35 433	-	-	-
7 años	35 191	4 859	24 489	-	-
8 años	35 663	3 098	11 081	19 251	-
9 años	33 041	1 845	4 982	9 551	15 618
10 años	34 045	1 725	2 878	5 872	8 942
11 años	31 808	1 282	1 274	3 174	5 494
12 años	35 417	1 558	859	2 168	4 156
13 años	33 768	1 523	538	1 305	2 587
14 años	34 370	1 646	426	1 095	1 886
15 - 19 años	155 653	7 812	1 703	4 128	7 326
20 - 24 años	121 572	9 369	1 801	4 955	7 476
25 - 29 años	100 526	11 080	2 392	6 198	8 297
30 - 34 años	86 739	11 487	2 763	6 668	8 775
35 - 39 años	79 634	13 100	3 269	7 578	9 618
40 - 44 años	64 275	12 242	2 865	6 931	8 203
45 - 49 años	52 521	11 444	2 515	6 482	7 013
50 - 54 años	42 970	9 868	2 174	5 408	6 104
55 - 59 años	34 702	9 047	1 986	4 672	4 924
60 - 64 años	30 299	9 206	1 754	3 961	3 881
65 y más años	76 106	25 552	4 191	9 856	9 922
Zacatecas	1 064 676	136 391	68 588	101 636	130 770
6 años	35 036	35 036	-	-	-
7 años	34 920	3 047	26 953	-	-
8 años	35 776	1 663	9 884	22 791	-
9 años	34 535	988	3 754	9 460	19 626
10 años	37 517	932	1 941	4 836	9 957
11 años	34 871	761	833	2 249	4 772
12 años	38 857	777	612	1 577	3 289
13 años	36 367	754	350	904	1 894
14 años	37 170	835	276	730	1 509
15 - 19 años	158 599	4 015	995	2 982	6 369
20 - 24 años	114 990	4 485	1 167	3 434	7 134
25 - 29 años	84 807	4 390	1 244	3 984	8 801
30 - 34 años	70 196	4 411	1 425	4 621	9 758
35 - 39 años	58 426	5 530	1 960	6 144	10 724
40 - 44 años	48 332	6 836	2 484	6 718	10 045
45 - 49 años	44 527	8 246	2 657	6 798	9 556
50 - 54 años	37 307	8 463	2 492	5 951	7 780
55 - 59 años	31 117	8 491	2 527	5 149	6 037
60 - 64 años	27 796	9 505	2 248	4 502	4 657
65 y más años	63 530	27 226	4 786	8 806	8 862

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(12ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
República Mexicana	4 410 423	3 550 676	11 533 695	23 076 622	1 623 166
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	290 119
8 años	-	-	-	-	106 466
9 años	-	-	-	-	58 574
10 años	1 140 810	-	-	-	47 342
11 años	444 714	981 890	2 266	-	34 535
12 años	276 386	516 404	986 233	-	31 304
13 años	149 731	271 525	531 124	840 054	20 776
14 años	99 793	161 639	460 909	1 149 474	19 955
15 - 19 años	313 769	356 142	1 875 344	6 151 514	93 655
20 - 24 años	273 535	243 593	1 466 887	4 758 910	91 020
25 - 29 años	275 651	208 967	1 307 099	3 350 381	86 427
30 - 34 años	275 419	194 190	1 232 434	2 333 669	81 407
35 - 39 años	251 642	162 947	1 017 854	1 601 948	87 314
40 - 44 años	203 687	119 440	717 939	1 006 373	82 789
45 - 49 años	181 504	97 745	551 497	650 957	85 636
50 - 54 años	145 655	75 421	420 592	429 660	79 485
55 - 59 años	113 114	54 454	301 871	278 974	71 188
60 - 64 años	89 613	39 559	231 604	203 576	70 623
65 y más años	175 400	66 760	430 042	321 132	184 551
Aguascalientes	42 640	34 028	117 873	199 057	10 596
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	3 408
8 años	-	-	-	-	857
9 años	-	-	-	-	391
10 años	10 652	-	-	-	265
11 años	4 719	9 476	7	-	195
12 años	2 462	5 326	9 225	-	137
13 años	1 285	2 454	5 912	7 514	92
14 años	738	1 314	5 126	10 602	90
15 - 19 años	2 431	3 154	21 200	55 095	429
20 - 24 años	2 505	2 405	15 660	41 740	397
25 - 29 años	2 864	2 188	13 746	28 152	362
30 - 34 años	2 977	2 074	12 436	19 850	344
35 - 39 años	2 552	1 572	9 836	13 577	338
40 - 44 años	2 119	1 124	6 952	8 512	360
45 - 49 años	1 941	869	5 211	5 169	403
50 - 54 años	1 429	683	3 617	3 113	386
55 - 59 años	1 167	514	2 718	1 918	433
60 - 64 años	842	289	2 117	1 461	428
65 y más años	1 957	586	4 110	2 354	1 281
Baja California	73 139	66 298	236 962	626 359	37 726
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	5 843
8 años	-	-	-	-	2 056
9 años	-	-	-	-	1 244
10 años	21 164	-	-	-	981
11 años	7 896	18 595	40	-	813
12 años	4 250	8 788	18 842	-	658
13 años	2 233	4 492	9 034	17 389	493
14 años	1 274	2 563	6 930	24 720	405
15 - 19 años	3 862	5 383	30 303	150 367	2 774
20 - 24 años	3 380	3 841	27 522	135 668	2 755
25 - 29 años	3 658	3 844	26 219	101 758	2 543
30 - 34 años	4 169	3 944	27 188	69 547	2 186
35 - 39 años	3 986	3 588	23 678	46 429	2 089
40 - 44 años	3 462	2 769	16 982	29 131	1 946
45 - 49 años	3 212	2 395	13 994	18 517	1 871
50 - 54 años	2 905	1 994	11 085	11 780	1 847
55 - 59 años	2 340	1 438	8 232	7 540	1 660
60 - 64 años	1 814	1 099	6 376	5 456	1 635
65 y más años	3 534	1 565	10 537	8 057	3 927

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(13ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Baja California Sur	18 066	15 131	45 079	111 203	6 738
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	1 419
8 años	-	-	-	-	468
9 años	-	-	-	-	235
10 años	4 280	-	-	-	222
11 años	1 993	3 815	5	-	154
12 años	1 023	2 134	3 723	-	128
13 años	515	993	2 004	3 445	70
14 años	276	595	1 420	5 186	81
15 - 19 años	940	1 150	5 272	27 493	334
20 - 24 años	837	948	5 054	22 596	413
25 - 29 años	1 012	937	5 125	17 722	438
30 - 34 años	1 163	1 039	5 320	12 770	382
35 - 39 años	1 165	878	4 546	8 472	371
40 - 44 años	927	633	3 321	5 195	333
45 - 49 años	921	625	2 759	3 072	328
50 - 54 años	805	459	2 081	1 837	290
55 - 59 años	641	369	1 578	1 301	251
60 - 64 años	520	231	1 070	864	227
65 y más años	1 048	325	1 801	1 250	594
Campeche	31 356	24 067	66 130	126 001	11 700
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	1 688
8 años	-	-	-	-	807
9 años	-	-	-	-	451
10 años	6 362	-	-	-	415
11 años	2 880	5 276	29	-	298
12 años	2 249	3 070	5 150	-	294
13 años	1 354	2 077	2 990	4 509	187
14 años	960	1 413	2 843	6 311	161
15 - 19 años	2 968	3 049	10 923	34 926	706
20 - 24 años	2 357	2 027	8 532	26 956	757
25 - 29 años	2 277	1 630	7 554	18 693	725
30 - 34 años	2 095	1 379	6 967	12 891	639
35 - 39 años	1 978	1 159	6 113	8 465	750
40 - 44 años	1 411	777	4 001	4 879	690
45 - 49 años	1 221	610	2 967	3 047	592
50 - 54 años	911	473	2 367	1 936	512
55 - 59 años	723	362	1 712	1 177	516
60 - 64 años	580	281	1 319	853	496
65 y más años	1 030	484	2 663	1 358	1 016
Coahuila	104 484	88 990	329 539	665 929	26 431
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	9 155
8 años	-	-	-	-	1 962
9 años	-	-	-	-	1 077
10 años	28 668	-	-	-	826
11 años	12 292	26 662	28	-	591
12 años	5 565	13 787	27 519	-	471
13 años	2 609	5 727	14 652	24 477	288
14 años	1 402	3 009	11 289	33 316	239
15 - 19 años	4 351	6 106	44 610	175 476	990
20 - 24 años	4 371	4 989	37 872	136 462	1 006
25 - 29 años	5 320	4 821	37 008	95 458	893
30 - 34 años	6 465	5 189	37 107	67 370	830
35 - 39 años	6 198	4 501	31 174	46 943	921
40 - 44 años	5 769	3 625	22 882	30 706	921
45 - 49 años	5 262	2 947	18 402	20 299	967
50 - 54 años	4 525	2 403	14 285	12 964	945
55 - 59 años	3 474	1 766	9 937	8 148	894
60 - 64 años	2 918	1 280	8 013	5 846	888
65 y más años	5 295	2 178	14 761	8 464	2 567

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(14ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Colima	23 513	19 633	60 645	126 221	6 927
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	1 421
8 años	-	-	-	-	512
9 años	-	-	-	-	281
10 años	6 233	-	-	-	188
11 años	2 168	5 333	9	-	124
12 años	1 433	2 700	5 570	-	117
13 años	835	1 497	2 726	4 829	61
14 años	587	927	2 349	6 499	86
15 - 19 años	1 637	1 961	9 584	34 981	355
20 - 24 años	1 353	1 278	7 282	25 272	302
25 - 29 años	1 389	1 079	6 758	18 639	277
30 - 34 años	1 452	1 171	6 543	13 177	292
35 - 39 años	1 413	1 017	5 510	8 911	328
40 - 44 años	1 184	769	3 893	5 499	326
45 - 49 años	974	617	3 266	3 365	301
50 - 54 años	753	409	2 304	1 972	325
55 - 59 años	617	288	1 533	1 073	297
60 - 64 años	413	195	1 109	751	334
65 y más años	1 072	392	2 209	1 253	1 000
Chiapas	180 867	129 894	299 742	446 560	96 083
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	11 451
8 años	-	-	-	-	7 596
9 años	-	-	-	-	4 411
10 años	29 878	-	-	-	4 187
11 años	15 411	22 814	163	-	2 624
12 años	15 010	16 909	22 704	-	2 752
13 años	10 213	12 453	14 905	16 762	1 705
14 años	8 212	9 615	15 736	23 907	1 633
15 - 19 años	26 213	24 963	71 985	136 046	7 453
20 - 24 años	18 747	13 987	48 328	100 781	7 236
25 - 29 años	14 763	9 190	34 714	64 374	7 216
30 - 34 años	11 277	6 237	26 255	40 640	5 985
35 - 39 años	9 637	4 745	20 696	25 829	6 251
40 - 44 años	5 775	2 565	12 652	14 545	5 055
45 - 49 años	4 570	1 922	9 564	8 910	4 749
50 - 54 años	3 392	1 412	7 062	5 292	3 809
55 - 59 años	2 582	1 046	4 990	3 322	2 722
60 - 64 años	2 002	793	3 725	2 412	2 875
65 y más años	3 185	1 243	6 263	3 740	6 373
Chihuahua	138 466	116 487	447 534	719 806	46 208
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	7 043
8 años	-	-	-	-	2 604
9 años	-	-	-	-	1 566
10 años	32 447	-	-	-	1 189
11 años	11 929	28 659	67	-	958
12 años	7 050	13 641	28 148	-	885
13 años	3 765	7 603	16 142	23 457	628
14 años	2 380	4 350	15 854	32 510	662
15 - 19 años	7 457	9 976	76 283	182 692	3 709
20 - 24 años	7 071	7 834	61 490	153 116	3 547
25 - 29 años	7 961	7 432	52 410	109 647	2 967
30 - 34 años	8 989	8 112	46 799	74 344	2 513
35 - 39 años	8 763	7 141	37 494	50 045	2 267
40 - 44 años	8 319	5 681	28 266	32 325	2 275
45 - 49 años	7 908	4 678	23 486	21 998	2 276
50 - 54 años	6 859	3 849	19 031	14 504	2 216
55 - 59 años	5 042	2 586	13 578	8 970	2 015
60 - 64 años	4 475	1 930	10 383	6 420	1 936
65 y más años	8 051	3 015	18 103	9 778	4 952

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(15ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Distrito Federal	296 494	275 292	1 189 214	3 919 155	94 583
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	27 650
8 años	-	-	-	-	5 864
9 años	-	-	-	-	3 087
10 años	107 203	-	-	-	2 380
11 años	37 581	98 187	102	-	1 942
12 años	13 955	44 949	100 421	-	1 488
13 años	5 551	15 960	42 887	100 144	846
14 años	2 791	6 819	23 820	140 891	794
15 - 19 años	8 765	12 331	93 103	833 037	4 436
20 - 24 años	9 433	10 450	101 417	739 552	4 207
25 - 29 años	10 772	10 555	119 758	592 102	4 107
30 - 34 años	12 371	11 534	133 929	447 161	3 903
35 - 39 años	12 976	11 632	128 356	326 809	3 948
40 - 44 años	12 961	10 513	103 216	221 706	3 801
45 - 49 años	12 859	10 105	84 884	152 101	4 035
50 - 54 años	11 155	8 778	69 104	110 849	3 909
55 - 59 años	10 110	7 382	54 259	79 857	3 590
60 - 64 años	8 708	5 793	44 440	63 877	3 742
65 y más años	19 303	10 304	89 518	111 069	10 854
Durango	90 509	72 327	221 408	327 826	18 879
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	5 049
8 años	-	-	-	-	1 600
9 años	-	-	-	-	679
10 años	19 702	-	-	-	562
11 años	9 147	17 570	12	-	373
12 años	5 573	10 477	17 354	-	343
13 años	2 828	5 406	11 486	13 891	222
14 años	1 791	3 130	11 011	19 498	230
15 - 19 años	5 538	7 359	43 233	95 885	940
20 - 24 años	4 640	5 165	29 846	68 023	808
25 - 29 años	5 699	4 647	23 457	45 684	768
30 - 34 años	6 180	4 669	20 676	30 628	670
35 - 39 años	5 849	3 928	18 218	19 876	660
40 - 44 años	5 215	2 858	13 002	12 070	643
45 - 49 años	4 803	2 301	10 282	7 846	745
50 - 54 años	4 032	1 700	7 512	5 236	749
55 - 59 años	2 989	1 175	5 202	3 387	706
60 - 64 años	2 399	795	3 766	2 316	739
65 y más años	4 124	1 147	6 351	3 486	2 393
Guanaajuato	229 632	185 049	599 364	772 892	113 517
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	16 288
8 años	-	-	-	-	6 046
9 años	-	-	-	-	3 213
10 años	57 832	-	-	-	2 603
11 años	25 463	48 589	79	-	1 840
12 años	15 994	29 963	46 612	-	1 895
13 años	8 948	16 257	35 371	32 263	1 364
14 años	6 297	9 872	35 080	45 549	1 409
15 - 19 años	21 630	23 422	141 995	230 485	6 319
20 - 24 años	19 281	15 611	93 379	165 384	6 313
25 - 29 años	16 371	10 903	65 575	105 186	6 459
30 - 34 años	13 727	8 340	53 130	69 180	6 459
35 - 39 años	11 368	6 293	39 566	47 207	6 717
40 - 44 años	8 645	4 539	25 215	28 389	6 603
45 - 49 años	6 915	3 554	18 709	17 870	6 585
50 - 54 años	4 943	2 547	13 829	11 327	6 469
55 - 59 años	3 618	1 728	9 443	7 069	5 792
60 - 64 años	2 818	1 197	7 232	5 032	5 922
65 y más años	5 782	2 234	14 149	7 951	15 221

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(16ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Guerrero	133 773	107 779	294 765	528 649	70 329
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	9 145
8 años	-	-	-	-	4 972
9 años	-	-	-	-	2 749
10 años	33 575	-	-	-	2 205
11 años	13 774	26 953	115	-	1 430
12 años	11 564	16 119	28 863	-	1 456
13 años	7 206	10 296	15 727	23 616	966
14 años	4 928	7 162	15 704	32 567	1 004
15 - 19 años	12 901	14 294	61 752	161 746	4 494
20 - 24 años	8 939	8 027	41 432	109 703	4 076
25 - 29 años	8 536	6 449	32 478	75 576	4 010
30 - 34 años	7 330	4 948	26 700	48 094	3 897
35 - 39 años	6 670	4 255	22 648	32 254	4 557
40 - 44 años	4 644	2 706	14 580	18 067	4 102
45 - 49 años	3 913	2 095	10 713	10 502	4 254
50 - 54 años	2 936	1 473	7 864	6 255	3 869
55 - 59 años	2 201	1 062	5 427	3 885	2 986
60 - 64 años	1 727	751	3 948	2 559	3 131
65 y más años	2 929	1 189	6 814	3 825	7 026
Hidalgo	107 160	83 564	262 188	418 590	41 291
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	6 417
8 años	-	-	-	-	2 299
9 años	-	-	-	-	1 250
10 años	30 160	-	-	-	1 079
11 años	10 871	24 918	108	-	711
12 años	7 071	12 955	25 755	-	695
13 años	3 705	6 967	13 357	21 056	448
14 años	2 357	4 091	11 768	27 422	458
15 - 19 años	7 181	8 094	46 633	127 255	2 045
20 - 24 años	6 677	5 758	36 229	84 977	2 084
25 - 29 años	7 126	4 970	32 826	57 176	2 182
30 - 34 años	6 659	4 155	28 329	38 511	2 182
35 - 39 años	6 137	3 383	21 513	24 788	2 889
40 - 44 años	4 504	2 173	13 597	14 189	2 384
45 - 49 años	4 100	1 895	9 915	8 428	2 823
50 - 54 años	3 058	1 362	7 053	5 352	2 273
55 - 59 años	2 323	920	5 052	3 296	1 938
60 - 64 años	1 782	701	3 436	2 390	1 989
65 y más años	3 449	1 222	6 617	3 750	5 145
Jalisco	298 037	242 196	838 969	1 448 154	95 014
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	20 324
8 años	-	-	-	-	6 943
9 años	-	-	-	-	3 655
10 años	76 251	-	-	-	2 731
11 años	30 280	67 358	137	-	2 082
12 años	18 005	34 139	67 032	-	1 715
13 años	9 734	18 509	39 558	53 056	1 205
14 años	6 351	10 924	37 013	70 410	1 097
15 - 19 años	20 329	24 401	158 172	387 854	4 972
20 - 24 años	16 748	16 020	113 035	291 083	4 430
25 - 29 años	17 404	14 038	91 233	204 655	4 048
30 - 34 años	18 789	13 435	81 726	148 066	3 861
35 - 39 años	17 455	11 730	67 058	103 716	4 327
40 - 44 años	14 574	8 769	49 900	67 054	4 589
45 - 49 años	12 966	6 879	37 540	42 282	4 571
50 - 54 años	10 205	5 071	28 468	27 147	4 193
55 - 59 años	7 461	3 486	19 854	17 619	4 096
60 - 64 años	5 968	2 526	15 415	13 172	4 104
65 y más años	15 517	4 911	32 828	22 040	12 071

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(17ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
México	476 241	407 408	1 497 028	3 271 708	153 909
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	27 925
8 años	-	-	-	-	9 427
9 años	-	-	-	-	5 688
10 años	159 132	-	-	-	4 471
11 años	50 962	136 740	338	-	3 414
12 años	28 756	60 685	139 620	-	2 866
13 años	13 574	28 746	59 771	126 443	1 744
14 años	8 117	15 280	44 972	168 683	1 711
15 - 19 años	23 634	28 766	182 482	891 873	8 657
20 - 24 años	24 137	22 333	184 817	687 064	8 835
25 - 29 años	26 102	21 615	194 719	477 666	8 068
30 - 34 años	28 038	22 333	195 177	328 771	8 136
35 - 39 años	25 743	19 442	159 138	226 166	8 580
40 - 44 años	21 183	14 818	107 405	139 018	8 048
45 - 49 años	19 515	11 951	76 887	87 783	8 538
50 - 54 años	14 600	8 808	53 087	55 249	7 710
55 - 59 años	10 945	6 078	34 987	33 087	7 019
60 - 64 años	7 818	4 076	24 490	21 296	6 488
65 y más años	13 985	5 737	39 138	28 609	16 584
Michoacán	209 742	165 183	457 884	710 227	143 175
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	14 552
8 años	-	-	-	-	7 599
9 años	-	-	-	-	4 617
10 años	49 031	-	-	-	4 273
11 años	19 592	40 379	229	-	3 080
12 años	14 747	23 380	41 183	-	3 375
13 años	8 687	14 194	26 190	30 957	2 395
14 años	6 583	9 322	26 092	41 331	2 445
15 - 19 años	21 413	22 336	104 136	214 234	10 750
20 - 24 años	16 577	13 340	65 618	148 015	9 146
25 - 29 años	14 590	10 268	48 015	96 652	8 139
30 - 34 años	13 223	8 389	40 167	65 028	7 981
35 - 39 años	11 010	6 580	30 934	43 533	8 230
40 - 44 años	8 711	4 551	20 785	25 892	8 051
45 - 49 años	7 296	3 597	15 408	15 770	7 798
50 - 54 años	5 583	2 827	12 094	10 016	7 794
55 - 59 años	4 041	1 945	8 570	6 671	6 956
60 - 64 años	2 991	1 432	6 473	4 635	7 292
65 y más años	5 667	2 643	11 990	7 493	18 702
Morelos	57 436	49 337	161 133	392 561	14 965
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	4 113
8 años	-	-	-	-	1 039
9 años	-	-	-	-	474
10 años	18 868	-	-	-	326
11 años	6 313	17 113	16	-	260
12 años	2 992	7 822	17 927	-	225
13 años	1 301	3 072	7 119	16 557	121
14 años	918	1 552	5 346	21 900	125
15 - 19 años	2 849	3 483	21 082	108 637	564
20 - 24 años	2 683	2 628	16 734	79 226	564
25 - 29 años	3 012	2 370	17 496	54 610	538
30 - 34 años	3 282	2 511	19 029	37 573	622
35 - 39 años	3 217	2 319	16 593	27 089	705
40 - 44 años	2 612	1 681	11 073	16 505	642
45 - 49 años	2 416	1 385	8 496	10 302	714
50 - 54 años	1 944	1 077	6 201	6 650	732
55 - 59 años	1 654	820	4 592	4 352	750
60 - 64 años	1 226	575	3 247	3 288	668
65 y más años	2 149	929	6 182	5 872	1 783

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(18ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Nayarit	48 042	37 208	102 681	219 773	22 512
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	3 160
8 años	-	-	-	-	1 372
9 años	-	-	-	-	850
10 años	12 450	-	-	-	670
11 años	4 579	11 236	37	-	531
12 años	2 840	5 578	11 436	-	515
13 años	1 470	2 736	5 588	10 045	372
14 años	990	1 515	4 584	13 832	360
15 - 19 años	2 904	3 486	16 873	66 967	1 491
20 - 24 años	2 361	2 197	11 896	44 123	1 234
25 - 29 años	2 643	1 962	10 663	29 886	1 172
30 - 34 años	3 208	2 015	9 829	20 577	1 101
35 - 39 años	3 103	1 798	8 640	13 805	1 114
40 - 44 años	2 542	1 278	6 264	8 081	1 080
45 - 49 años	2 254	1 044	4 939	4 908	1 169
50 - 54 años	1 813	765	3 911	2 941	1 150
55 - 59 años	1 317	512	2 546	1 658	1 105
60 - 64 años	1 080	372	1 852	1 085	1 085
65 y más años	2 488	714	3 623	1 865	2 981
Nuevo León	157 636	125 829	461 560	1 257 695	36 246
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	9 807
8 años	-	-	-	-	2 421
9 años	-	-	-	-	1 398
10 años	48 061	-	-	-	1 115
11 años	15 379	44 194	36	-	883
12 años	6 709	17 790	44 704	-	597
13 años	2 983	7 034	18 291	42 556	392
14 años	1 625	3 432	12 159	56 382	314
15 - 19 años	5 432	7 499	51 256	309 674	1 744
20 - 24 años	5 463	5 991	46 198	262 801	1 637
25 - 29 años	6 440	5 811	45 027	189 922	1 444
30 - 34 años	8 365	6 320	51 440	135 544	1 400
35 - 39 años	8 533	5 629	45 113	90 893	1 421
40 - 44 años	8 737	5 155	37 053	59 913	1 396
45 - 49 años	8 743	4 626	30 145	40 137	1 627
50 - 54 años	8 208	3 765	23 994	26 394	1 603
55 - 59 años	6 487	2 773	16 857	15 964	1 541
60 - 64 años	5 599	2 167	13 590	11 338	1 422
65 y más años	10 872	3 643	25 697	16 177	4 084
Oaxaca	196 809	145 921	395 185	455 441	68 565
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	10 926
8 años	-	-	-	-	5 243
9 años	-	-	-	-	2 594
10 años	40 192	-	-	-	2 214
11 años	18 536	30 811	97	-	1 345
12 años	15 600	21 717	29 704	-	1 368
13 años	9 132	13 767	20 581	20 688	918
14 años	6 148	9 426	21 658	28 582	837
15 - 19 años	18 615	21 315	90 470	139 851	3 567
20 - 24 años	14 807	12 927	64 229	96 377	3 559
25 - 29 años	14 145	10 091	49 200	63 715	3 563
30 - 34 años	12 733	7 840	38 129	41 686	3 565
35 - 39 años	11 178	5 864	27 461	26 239	4 271
40 - 44 años	8 188	3 441	15 874	14 685	3 994
45 - 49 años	7 603	2 821	11 759	8 880	4 042
50 - 54 años	5 769	2 003	8 528	5 313	3 533
55 - 59 años	4 677	1 432	6 012	3 314	3 061
60 - 64 años	3 446	990	4 294	2 305	3 002
65 y más años	6 040	1 476	7 189	3 806	6 963

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(19ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Puebla	242 054	181 401	576 413	914 327	97 312
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	17 241
8 años	-	-	-	-	6 461
9 años	-	-	-	-	3 399
10 años	59 580	-	-	-	2 760
11 años	25 414	48 492	102	-	2 063
12 años	17 237	30 267	47 990	-	1 869
13 años	8 878	15 669	29 659	37 801	1 282
14 años	6 300	9 207	27 356	52 648	1 216
15 - 19 años	20 093	19 199	103 490	262 804	5 274
20 - 24 años	17 296	12 482	76 141	191 619	5 272
25 - 29 años	16 207	10 430	66 576	122 355	5 058
30 - 34 años	15 405	9 064	60 796	83 006	4 698
35 - 39 años	13 611	7 507	48 257	58 031	5 191
40 - 44 años	10 262	5 169	32 441	36 320	4 699
45 - 49 años	8 793	4 081	24 107	24 044	5 342
50 - 54 años	6 672	2 972	17 637	16 044	4 804
55 - 59 años	5 211	2 297	13 005	10 417	4 544
60 - 64 años	3 896	1 749	9 930	7 523	4 384
65 y más años	7 199	2 816	18 926	11 715	11 755
Querétaro	54 430	44 073	155 334	258 440	21 470
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	4 545
8 años	-	-	-	-	1 454
9 años	-	-	-	-	750
10 años	15 937	-	-	-	576
11 años	6 687	13 214	24	-	459
12 años	3 821	7 739	13 158	-	392
13 años	1 891	3 716	8 680	10 092	260
14 años	1 151	2 055	8 092	14 105	208
15 - 19 años	3 638	4 239	34 155	72 023	1 017
20 - 24 años	3 820	3 195	26 734	51 961	1 043
25 - 29 años	4 193	2 658	19 670	36 026	1 049
30 - 34 años	3 768	2 228	14 493	26 195	998
35 - 39 años	2 764	1 569	9 932	17 870	1 134
40 - 44 años	1 821	1 012	5 971	11 298	1 159
45 - 49 años	1 354	762	4 268	7 081	1 211
50 - 54 años	1 094	539	3 010	4 333	1 043
55 - 59 años	778	392	2 229	2 699	982
60 - 64 años	551	262	1 644	1 890	932
65 y más años	1 162	493	3 274	2 867	2 258
Quintana Roo	26 780	21 976	59 298	130 843	11 480
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	2 008
8 años	-	-	-	-	868
9 años	-	-	-	-	483
10 años	5 515	-	-	-	328
11 años	2 666	4 567	11	-	223
12 años	2 011	3 043	4 276	-	213
13 años	1 204	1 953	2 532	3 753	149
14 años	800	1 245	2 384	5 233	148
15 - 19 años	2 537	2 938	10 494	31 938	800
20 - 24 años	2 375	2 154	9 248	30 498	980
25 - 29 años	2 149	1 752	7 954	23 191	918
30 - 34 años	1 942	1 324	6 730	15 134	758
35 - 39 años	1 621	1 022	5 228	9 291	729
40 - 44 años	1 121	632	3 372	5 081	608
45 - 49 años	902	445	2 330	2 843	574
50 - 54 años	651	318	1 564	1 584	440
55 - 59 años	443	229	1 113	885	339
60 - 64 años	296	130	774	610	286
65 y más años	547	224	1 288	802	628

233

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(20ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
San Luis Potosí	120 488	93 495	264 497	469 096	45 682
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	8 269
8 años	-	-	-	-	2 878
9 años	-	-	-	-	1 479
10 años	29 939	-	-	-	1 125
11 años	12 551	24 866	51	-	838
12 años	8 081	14 390	23 842	-	706
13 años	4 583	8 238	14 716	19 561	487
14 años	2 962	4 851	13 035	27 146	433
15 - 19 años	9 397	10 760	50 894	138 092	2 018
20 - 24 años	8 199	7 332	35 791	98 377	1 985
25 - 29 años	8 513	5 931	30 742	64 600	1 873
30 - 34 años	7 953	4 835	25 310	43 217	1 995
35 - 39 años	6 415	3 407	19 009	28 604	2 183
40 - 44 años	5 145	2 483	13 333	17 352	2 321
45 - 49 años	4 323	1 845	10 500	11 374	2 757
50 - 54 años	3 486	1 383	8 170	7 266	2 658
55 - 59 años	2 690	1 046	5 769	4 638	2 472
60 - 64 años	2 218	786	4 627	3 492	2 448
65 y más años	4 033	1 342	8 708	5 377	6 757
Sinaloa	135 828	108 909	294 224	651 666	47 211
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	6 294
8 años	-	-	-	-	2 682
9 años	-	-	-	-	1 639
10 años	34 955	-	-	-	1 389
11 años	11 381	31 328	53	-	1 090
12 años	6 752	13 425	31 811	-	978
13 años	3 663	6 641	14 513	27 886	655
14 años	2 558	3 963	12 013	37 579	616
15 - 19 años	8 713	10 179	45 813	192 408	2 864
20 - 24 años	7 131	6 760	31 764	140 718	2 546
25 - 29 años	8 411	6 893	29 997	92 091	2 458
30 - 34 años	9 577	7 746	33 164	60 720	2 315
35 - 39 años	9 340	6 436	27 730	40 500	2 482
40 - 44 años	7 857	4 648	19 335	23 769	2 718
45 - 49 años	6 742	3 607	14 343	14 033	2 815
50 - 54 años	5 201	2 527	10 638	8 349	2 737
55 - 59 años	4 069	1 638	7 294	5 086	2 418
60 - 64 años	3 370	1 229	5 676	3 501	2 179
65 y más años	6 108	1 889	10 080	5 026	6 336
Sonora	106 874	90 384	248 710	656 240	28 911
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	5 994
8 años	-	-	-	-	1 796
9 años	-	-	-	-	932
10 años	27 047	-	-	-	687
11 años	9 860	23 675	62	-	576
12 años	5 328	11 149	24 132	-	458
13 años	2 462	5 258	10 495	22 751	290
14 años	1 448	2 816	7 617	32 083	269
15 - 19 años	4 594	6 095	27 540	168 909	1 561
20 - 24 años	4 176	4 924	23 503	136 465	1 707
25 - 29 años	5 644	5 654	25 104	99 106	1 487
30 - 34 años	7 164	6 646	29 271	70 769	1 379
35 - 39 años	7 188	6 020	25 631	47 115	1 347
40 - 44 años	6 236	4 623	18 750	29 636	1 395
45 - 49 años	5 977	3 907	14 958	18 879	1 477
50 - 54 años	5 139	3 241	12 397	11 835	1 488
55 - 59 años	4 072	2 217	9 159	7 402	1 398
60 - 64 años	3 520	1 520	7 232	4 707	1 312
65 y más años	7 019	2 639	12 859	6 583	3 358

**POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS
APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.6

(21ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Tabasco	96 319	75 991	201 774	343 626	38 048
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	6 030
8 años	-	-	-	-	2 670
9 años	-	-	-	-	1 546
10 años	22 194	-	-	-	1 254
11 años	8 837	18 318	61	-	995
12 años	6 179	10 566	18 122	-	821
13 años	3 351	6 332	10 315	14 802	477
14 años	2 118	3 875	10 061	20 176	439
15 - 19 años	6 805	8 418	37 581	104 394	2 209
20 - 24 años	7 536	6 895	28 869	73 269	2 573
25 - 29 años	8 102	5 838	24 523	49 356	2 536
30 - 34 años	7 405	4 740	20 741	32 231	2 143
35 - 39 años	6 957	3 720	16 966	21 361	2 231
40 - 44 años	4 513	2 104	10 077	11 214	1 832
45 - 49 años	3 763	1 652	7 370	6 472	1 884
50 - 54 años	2 879	1 279	5 679	3 959	1 615
55 - 59 años	2 018	864	3 993	2 432	1 430
60 - 64 años	1 379	524	2 797	1 524	1 470
65 y más años	2 283	866	4 619	2 436	3 893
Tamaulipas	128 449	98 791	342 297	740 429	37 432
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	9 055
8 años	-	-	-	-	2 463
9 años	-	-	-	-	1 347
10 años	31 257	-	-	-	1 117
11 años	12 023	28 262	39	-	833
12 años	5 946	12 893	29 082	-	649
13 años	3 114	6 321	14 318	26 257	426
14 años	1 947	3 274	11 721	34 800	388
15 - 19 años	6 770	8 184	49 148	192 314	1 946
20 - 24 años	6 470	6 290	40 967	156 732	1 931
25 - 29 años	7 456	6 064	39 654	109 398	1 725
30 - 34 años	8 428	6 202	37 574	75 266	1 658
35 - 39 años	7 722	4 969	30 178	50 258	1 618
40 - 44 años	7 454	4 116	22 165	31 881	1 619
45 - 49 años	7 059	3 429	17 764	21 760	1 666
50 - 54 años	6 077	2 819	14 516	15 164	1 682
55 - 59 años	5 057	2 037	10 916	9 853	1 564
60 - 64 años	4 103	1 510	8 692	6 962	1 545
65 y más años	7 566	2 421	15 563	9 784	4 200
Tlaxcala	41 257	33 413	132 292	210 446	10 176
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	2 754
8 años	-	-	-	-	590
9 años	-	-	-	-	291
10 años	14 489	-	-	-	215
11 años	4 022	12 622	21	-	153
12 años	2 093	5 130	12 962	-	155
13 años	860	2 000	5 165	11 120	80
14 años	496	1 022	4 268	14 052	79
15 - 19 años	1 457	1 736	16 703	65 606	360
20 - 24 años	1 685	1 510	16 560	45 968	364
25 - 29 años	2 126	1 584	17 175	29 047	331
30 - 34 años	2 396	1 811	16 798	17 812	396
35 - 39 años	2 362	1 598	13 715	11 086	403
40 - 44 años	1 996	1 142	9 014	6 094	431
45 - 49 años	1 870	957	6 362	3 729	513
50 - 54 años	1 505	731	4 334	2 239	492
55 - 59 años	1 174	538	3 075	1 350	537
60 - 64 años	928	375	2 185	922	502
65 y más años	1 798	657	3 955	1 421	1 530

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD

CUADRO 3.1.6
(22ª parte y última)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en primaria			Con instrucción postprimaria	No especificado
	4	5	6		
Veracruz	360 015	269 608	815 797	1 390 813	125 583
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	20 382
8 años	-	-	-	-	9 246
9 años	-	-	-	-	5 046
10 años	74 510	-	-	-	3 756
11 años	32 709	62 811	129	-	2 732
12 años	24 624	37 308	60 886	-	2 316
13 años	15 017	23 760	36 658	50 572	1 637
14 años	10 482	15 536	34 460	70 356	1 517
15 - 19 años	33 097	33 396	143 920	389 846	6 908
20 - 24 años	29 120	22 113	110 925	295 032	7 281
25 - 29 años	27 785	17 639	93 157	202 241	7 094
30 - 34 años	25 397	15 410	88 418	137 046	6 262
35 - 39 años	22 582	12 409	71 781	92 759	7 279
40 - 44 años	16 361	8 249	48 840	55 027	6 829
45 - 49 años	13 265	6 155	36 273	35 093	7 084
50 - 54 años	10 304	4 803	28 273	23 203	6 402
55 - 59 años	7 899	3 439	20 451	14 454	5 497
60 - 64 años	6 132	2 455	15 479	10 473	5 310
65 y más años	10 731	4 125	26 147	14 711	13 005
Yucatán	89 049	66 740	156 539	329 293	25 521
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	5 843
8 años	-	-	-	-	2 233
9 años	-	-	-	-	1 045
10 años	13 856	-	-	-	772
11 años	7 929	12 093	19	-	543
12 años	6 000	8 615	11 605	-	456
13 años	3 691	5 743	7 881	10 180	320
14 años	2 585	3 852	7 156	15 408	316
15 - 19 años	7 964	8 590	26 842	90 098	1 190
20 - 24 años	6 507	5 279	18 929	65 965	1 291
25 - 29 años	5 727	4 146	15 331	46 003	1 352
30 - 34 años	5 880	3 749	14 133	32 018	1 266
35 - 39 años	5 778	3 560	12 964	22 393	1 374
40 - 44 años	4 759	2 736	9 753	15 579	1 207
45 - 49 años	3 984	2 242	7 600	10 138	1 103
50 - 54 años	3 527	1 729	6 295	6 886	979
55 - 59 años	2 723	1 251	4 659	4 540	900
60 - 64 años	2 226	951	3 872	3 580	868
65 y más años	5 913	2 204	9 500	6 505	2 463
Zacatecas	94 838	74 274	201 637	237 596	18 946
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	4 920
8 años	-	-	-	-	1 438
9 años	-	-	-	-	707
10 años	19 390	-	-	-	461
11 años	8 870	16 964	40	-	382
12 años	5 466	9 950	16 875	-	311
13 años	3 089	5 654	11 901	11 625	196
14 años	2 221	3 632	11 992	15 790	185
15 - 19 años	7 654	9 880	47 417	78 508	779
20 - 24 años	6 853	6 903	30 886	53 387	741
25 - 29 años	7 254	5 578	23 235	29 694	627
30 - 34 años	7 612	4 801	18 130	18 847	591
35 - 39 años	6 371	3 276	12 178	11 634	609
40 - 44 años	4 680	2 101	7 975	6 761	732
45 - 49 años	4 080	1 747	6 296	4 325	822
50 - 54 años	3 295	1 222	4 602	2 671	831
55 - 59 años	2 571	824	3 129	1 610	779
60 - 64 años	1 868	595	2 401	1 036	984
65 y más años	3 564	1 147	4 580	1 708	2 851

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(1ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
República Mexicana	55 913 847	31 751 095	195 038	263 968	583 488
12 años	2 169 290	2 137 986	-	-	-
13 años	2 043 206	1 182 376	34 442	-	-
14 años	2 090 475	921 046	16 016	25 186	-
15 años	2 023 732	749 890	10 648	12 087	15 711
16 - 19 años	7 640 671	2 669 344	24 020	25 880	55 145
20 - 24 años	7 829 163	2 979 233	17 474	23 333	67 163
25 - 29 años	6 404 512	2 967 704	17 298	27 541	69 831
30 - 34 años	5 387 619	2 972 543	18 675	33 182	77 919
35 - 39 años	4 579 116	2 889 854	16 387	31 480	76 771
40 - 44 años	3 497 770	2 408 608	12 264	25 087	64 640
45 - 49 años	2 971 860	2 235 267	8 872	19 003	51 085
50 - 54 años	2 393 791	1 884 646	6 312	13 889	36 889
55 - 59 años	1 894 484	1 544 322	4 355	9 759	25 024
60 - 64 años	1 611 317	1 337 118	3 197	6 960	17 785
65 y más años	3 376 841	2 871 158	5 078	10 581	25 525
Aguascalientes	483 625	279 088	2 183	2 760	7 859
12 años	19 554	19 417	-	-	-
13 años	18 696	11 090	302	-	-
14 años	19 103	8 411	173	224	-
15 años	18 327	6 990	109	120	95
16 - 19 años	69 423	25 236	284	292	564
20 - 24 años	69 577	27 440	237	338	1 020
25 - 29 años	55 660	27 146	265	389	1 100
30 - 34 años	46 833	26 639	241	382	1 174
35 - 39 años	38 127	24 212	173	271	991
40 - 44 años	29 392	20 520	132	203	889
45 - 49 años	23 788	18 216	101	171	685
50 - 54 años	18 093	14 594	42	132	459
55 - 59 años	14 905	12 554	41	83	331
60 - 64 años	13 035	11 146	29	64	227
65 y más años	29 112	25 477	54	91	324
Baja California	1 170 617	517 469	4 696	6 899	11 642
12 años	36 576	35 918	-	-	-
13 años	36 177	18 295	609	-	-
14 años	37 794	12 669	326	460	-
15 años	39 041	10 216	269	225	291
16 - 19 años	163 075	38 759	585	539	975
20 - 24 años	184 182	45 759	399	605	1 353
25 - 29 años	151 366	47 065	449	817	1 562
30 - 34 años	122 683	50 950	541	1 037	1 659
35 - 39 años	97 317	48 799	470	964	1 567
40 - 44 años	71 766	40 689	342	676	1 312
45 - 49 años	58 601	38 213	254	583	1 061
50 - 54 años	47 458	33 831	173	396	711
55 - 59 años	37 179	27 979	106	251	468
60 - 64 años	30 769	23 678	82	161	315
65 y más años	56 633	44 649	91	185	368

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(2ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Baja California Sur	221 997	106 554	874	1 009	2 691
12 años	7 945	7 817	-	-	-
13 años	7 568	4 053	141	-	-
14 años	8 009	2 742	75	91	-
15 años	7 717	2 007	54	43	58
16 - 19 años	29 485	7 368	109	109	208
20 - 24 años	32 187	9 178	76	85	303
25 - 29 años	28 300	10 140	97	141	418
30 - 34 años	24 249	11 097	85	131	422
35 - 39 años	19 309	10 466	80	147	397
40 - 44 años	14 151	8 623	63	94	320
45 - 49 años	11 427	8 027	28	75	225
50 - 54 años	8 654	6 527	22	35	131
55 - 59 años	6 897	5 345	17	27	94
60 - 64 años	5 301	4 210	14	9	59
65 y más años	10 798	8 954	13	22	56
Campeche	357 088	223 046	1 115	1 482	4 198
12 años	14 133	13 839	-	-	-
13 años	13 358	8 662	285	-	-
14 años	13 597	7 125	109	234	-
15 años	13 079	5 621	75	70	204
16 - 19 años	47 767	19 593	155	185	481
20 - 24 años	49 953	22 240	95	157	597
25 - 29 años	41 646	22 228	84	172	600
30 - 34 años	34 489	20 959	72	147	558
35 - 39 años	31 017	21 802	64	153	550
40 - 44 años	22 303	16 734	55	98	407
45 - 49 años	18 748	15 109	29	91	270
50 - 54 años	14 480	12 032	33	63	187
55 - 59 años	11 782	10 089	20	44	134
60 - 64 años	10 404	9 055	10	34	87
65 y más años	20 332	17 958	29	34	123
Coahuila	1 397 353	718 604	7 610	10 301	31 897
12 años	52 050	51 579	-	-	-
13 años	50 585	25 820	1 077	-	-
14 años	51 697	18 142	518	794	-
15 años	50 001	14 356	307	423	461
16 - 19 años	193 022	52 201	729	920	2 115
20 - 24 años	198 192	60 724	744	1 102	3 553
25 - 29 años	160 430	64 079	880	1 313	4 644
30 - 34 años	136 866	68 666	946	1 330	4 516
35 - 39 años	112 282	64 418	720	1 140	4 438
40 - 44 años	88 783	57 156	505	908	3 319
45 - 49 años	74 867	53 601	361	717	2 902
50 - 54 años	61 385	47 476	290	524	2 297
55 - 59 años	47 028	37 986	202	394	1 487
60 - 64 años	40 013	33 279	125	295	1 034
65 y más años	80 152	69 121	206	441	1 131

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(3ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Colima	296 144	165 522	1 037	1 456	1 814
12 años	11 636	11 519	-	-	-
13 años	11 171	6 281	182	-	-
14 años	11 482	4 897	99	116	-
15 años	11 121	3 856	72	78	75
16 - 19 años	41 716	13 645	154	148	246
20 - 24 años	40 023	14 449	103	125	254
25 - 29 años	33 413	14 497	100	175	213
30 - 34 años	28 739	15 270	88	192	225
35 - 39 años	24 122	14 883	76	211	199
40 - 44 años	18 372	12 547	47	151	172
45 - 49 años	15 453	11 787	45	102	160
50 - 54 años	12 009	9 712	21	54	90
55 - 59 años	9 293	7 923	16	40	68
60 - 64 años	8 057	6 972	13	24	40
65 y más años	19 537	17 284	21	40	72
Chiapas	2 037 245	1 524 871	4 143	5 472	11 469
12 años	95 066	92 314	-	-	-
13 años	81 453	62 986	1 034	-	-
14 años	81 212	55 672	395	811	-
15 años	77 104	48 513	320	301	544
16 - 19 años	287 672	172 764	765	943	1 981
20 - 24 años	290 946	182 929	433	802	2 489
25 - 29 años	242 845	171 255	305	680	1 831
30 - 34 años	189 068	142 443	246	570	1 367
35 - 39 años	172 594	140 514	221	460	1 097
40 - 44 años	122 305	102 705	123	320	698
45 - 49 años	106 102	92 443	110	221	491
50 - 54 años	80 547	71 446	65	145	363
55 - 59 años	59 003	52 959	47	88	245
60 - 64 años	52 373	47 086	32	57	158
65 y más años	98 955	88 842	47	74	205
Chihuahua	1 724 403	971 749	9 993	13 632	44 746
12 años	57 439	56 554	-	-	-
13 años	56 238	32 153	1 557	-	-
14 años	59 772	26 600	846	1 249	-
15 años	59 057	22 662	608	727	958
16 - 19 años	240 210	90 204	1 561	1 771	4 677
20 - 24 años	254 240	97 577	1 150	1 789	6 519
25 - 29 años	205 168	92 554	1 069	1 568	6 784
30 - 34 años	167 343	90 486	960	1 652	6 583
35 - 39 años	134 488	82 176	735	1 249	5 016
40 - 44 años	106 890	72 290	510	985	4 027
45 - 49 años	94 003	69 729	356	906	3 469
50 - 54 años	79 277	62 557	247	638	2 616
55 - 59 años	60 363	49 378	146	435	1 573
60 - 64 años	51 221	42 865	94	297	1 098
65 y más años	98 694	83 964	154	366	1 426

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(4ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Distrito Federal	6 217 435	2 244 620	24 537	40 207	89 050
12 años	169 772	168 284	-	-	-
13 años	170 425	69 435	2 472	-	-
14 años	179 407	37 722	1 060	1 743	-
15 años	188 362	27 674	694	799	1 097
16 - 19 años	787 667	110 882	2 105	1 849	3 001
20 - 24 años	898 114	154 355	1 741	2 281	4 605
25 - 29 años	778 695	182 486	2 217	3 585	6 977
30 - 34 años	659 098	208 034	2 839	5 222	10 644
35 - 39 años	544 706	213 949	2 720	5 776	12 963
40 - 44 años	417 720	192 213	2 349	5 145	12 466
45 - 49 años	338 444	182 308	1 758	3 910	10 384
50 - 54 años	274 523	159 765	1 310	2 958	7 905
55 - 59 años	223 519	140 072	1 003	2 240	6 056
60 - 64 años	192 053	124 434	824	1 690	4 722
65 y más años	394 930	273 007	1 445	3 009	8 230
Durango	912 568	574 126	3 519	4 144	13 228
12 años	39 821	39 478	-	-	-
13 años	37 542	23 429	642	-	-
14 años	38 721	18 993	361	408	-
15 años	36 389	15 627	219	231	223
16 - 19 años	129 074	53 011	477	523	1 065
20 - 24 años	121 376	52 545	334	483	1 688
25 - 29 años	96 432	49 980	345	505	1 994
30 - 34 años	80 561	49 263	346	479	1 940
35 - 39 años	68 315	47 779	248	392	1 643
40 - 44 años	54 334	41 621	175	324	1 302
45 - 49 años	48 644	40 053	128	249	1 110
50 - 54 años	41 529	35 544	85	207	792
55 - 59 años	33 821	29 728	54	117	567
60 - 64 años	28 239	25 184	39	81	367
65 y más años	57 770	51 891	66	145	537
Guanajuato	2 628 298	1 771 879	8 941	9 994	21 328
12 años	113 972	112 077	-	-	-
13 años	107 583	73 956	1 787	-	-
14 años	110 440	63 482	969	1 362	-
15 años	103 587	53 374	636	675	761
16 - 19 años	375 530	188 939	1 348	1 381	3 118
20 - 24 años	367 907	196 210	988	1 113	3 559
25 - 29 años	285 440	173 795	850	1 149	2 907
30 - 34 años	238 296	162 657	753	1 165	2 617
35 - 39 años	201 188	147 264	529	925	2 484
40 - 44 años	153 691	118 699	340	708	1 943
45 - 49 años	129 632	105 177	230	495	1 376
50 - 54 años	106 186	88 390	170	374	963
55 - 59 años	85 656	72 795	129	226	597
60 - 64 años	77 502	66 548	101	163	445
65 y más años	171 688	148 516	111	258	558

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(5ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Guerrero	1 694 344	1 115 867	3 505	3 474	7 639
12 años	79 617	78 161	-	-	-
13 años	71 464	46 882	1 025	-	-
14 años	72 876	39 305	442	725	-
15 años	68 634	32 388	321	364	502
16 - 19 años	233 238	103 244	593	660	1 503
20 - 24 años	218 114	104 335	267	349	1 357
25 - 29 años	180 524	100 938	221	281	1 026
30 - 34 años	146 484	94 493	157	281	902
35 - 39 años	137 436	100 625	156	270	827
40 - 44 años	103 265	81 096	96	166	501
45 - 49 años	92 617	77 861	72	130	370
50 - 54 años	74 054	63 930	56	79	223
55 - 59 años	57 775	50 904	41	63	153
60 - 64 años	51 474	45 784	28	41	110
65 y más años	106 772	95 921	30	65	165
Hidalgo	1 255 410	807 285	3 368	4 059	9 017
12 años	55 098	54 403	-	-	-
13 años	50 723	29 219	879	-	-
14 años	50 467	22 587	358	682	-
15 años	47 145	18 318	239	314	387
16 - 19 años	163 448	62 975	445	483	1 221
20 - 24 años	160 396	73 335	240	319	1 169
25 - 29 años	137 762	78 404	248	390	1 172
30 - 34 años	117 480	76 787	254	440	1 159
35 - 39 años	106 107	78 430	197	415	1 116
40 - 44 años	77 683	61 110	155	314	893
45 - 49 años	70 768	59 517	125	224	674
50 - 54 años	54 437	46 812	85	162	453
55 - 59 años	43 533	38 299	58	123	258
60 - 64 años	37 433	33 054	29	79	211
65 y más años	82 930	74 035	56	114	304
Jalisco	3 621 286	2 113 853	17 278	23 375	42 661
12 años	141 571	139 856	-	-	-
13 años	135 136	80 875	2 537	-	-
14 años	136 981	65 474	1 300	1 844	-
15 años	133 758	54 816	907	919	1 150
16 - 19 años	509 672	195 788	2 371	2 296	4 213
20 - 24 años	491 687	196 174	1 929	2 580	5 277
25 - 29 años	390 128	181 425	1 645	2 943	5 497
30 - 34 años	337 131	185 204	1 673	3 480	6 127
35 - 39 años	289 603	181 560	1 421	2 729	5 618
40 - 44 años	231 557	159 914	1 065	2 040	4 617
45 - 49 años	190 247	143 394	751	1 470	3 458
50 - 54 años	151 319	119 979	558	977	2 303
55 - 59 años	120 026	98 311	376	733	1 540
60 - 64 años	105 816	88 540	293	524	1 098
65 y más años	256 654	222 543	452	840	1 763

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.7

(6ª parte)

1990

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
México	6 790 192	3 415 500	23 251	32 721	69 338
12 años	259 880	257 014	-	-	-
13 años	246 573	118 386	4 203	-	-
14 años	252 557	82 163	1 704	3 101	-
15 años	247 002	62 217	1 173	1 296	2 044
16 - 19 años	951 494	235 749	2 690	2 817	6 214
20 - 24 años	1 010 653	314 754	2 097	2 766	7 598
25 - 29 años	834 509	348 775	2 321	4 044	8 768
30 - 34 años	709 181	372 274	2 598	4 902	10 385
35 - 39 años	584 990	350 244	2 156	4 575	10 382
40 - 44 años	429 384	282 318	1 555	3 368	8 267
45 - 49 años	348 862	252 541	1 026	2 320	5 933
50 - 54 años	264 020	201 061	667	1 408	3 777
55 - 59 años	200 166	160 060	401	810	2 310
60 - 64 años	156 005	128 221	264	564	1 567
65 y más años	294 916	249 723	396	750	2 093
Michoacán	2 352 414	1 533 133	7 030	7 584	20 235
12 años	105 388	102 013	-	-	-
13 años	98 188	64 836	1 844	-	-
14 años	99 831	56 055	725	1 442	-
15 años	94 306	46 994	480	583	1 028
16 - 19 años	337 047	159 375	1 126	1 190	3 252
20 - 24 años	311 727	154 566	720	841	3 232
25 - 29 años	240 995	136 204	505	680	2 762
30 - 34 años	203 845	130 836	440	680	2 473
35 - 39 años	176 749	124 986	357	614	2 186
40 - 44 años	139 854	105 911	231	476	1 611
45 - 49 años	118 842	95 274	189	335	1 222
50 - 54 años	101 422	83 612	130	225	863
55 - 59 años	81 634	68 007	95	178	610
60 - 64 años	75 014	63 087	48	129	411
65 y más años	167 572	141 377	140	211	585
Morelos	836 789	435 475	1 846	2 339	5 334
12 años	32 296	32 071	-	-	-
13 años	30 180	13 502	497	-	-
14 años	31 637	9 612	194	344	-
15 años	30 901	7 703	124	142	228
16 - 19 años	114 296	28 293	177	263	660
20 - 24 años	112 583	32 793	118	170	642
25 - 29 años	92 584	37 436	110	203	594
30 - 34 años	80 162	41 967	115	282	659
35 - 39 años	69 744	41 950	156	257	670
40 - 44 años	51 951	34 804	106	200	557
45 - 49 años	44 861	33 845	81	133	418
50 - 54 años	36 413	29 031	61	107	289
55 - 59 años	31 036	25 934	35	73	213
60 - 64 años	25 391	21 435	32	63	155
65 y más años	52 754	45 099	40	102	249

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(7ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Nayarit	558 779	323 077	1 605	1 930	3 960
12 años	23 767	23 252	-	-	-
13 años	22 415	11 998	459	-	-
14 años	23 179	8 987	188	383	-
15 años	22 439	7 371	133	159	265
16 - 19 años	77 340	23 950	212	233	679
20 - 24 años	70 005	24 648	108	156	565
25 - 29 años	56 622	25 564	100	154	442
30 - 34 años	49 504	27 826	82	189	393
35 - 39 años	44 384	29 465	79	172	404
40 - 44 años	34 689	25 528	53	128	320
45 - 49 años	30 609	24 532	58	117	306
50 - 54 años	25 661	21 570	45	90	221
55 - 59 años	20 264	17 501	33	65	114
60 - 64 años	17 158	14 988	21	38	90
65 y más años	40 743	35 897	34	46	161
Nuevo León	2 256 645	978 328	8 586	12 234	37 450
12 años	75 167	74 570	-	-	-
13 años	74 416	31 468	1 286	-	-
14 años	76 455	19 759	480	869	-
15 años	76 280	15 779	248	321	401
16 - 19 años	312 200	61 283	522	588	1 434
20 - 24 años	337 524	73 086	569	655	2 035
25 - 29 años	267 335	75 969	670	960	2 868
30 - 34 años	226 879	89 935	992	1 542	4 952
35 - 39 años	180 402	88 088	1 009	1 431	5 464
40 - 44 años	145 262	83 953	832	1 327	5 834
45 - 49 años	121 838	80 074	652	1 104	4 592
50 - 54 años	100 263	72 266	448	936	3 750
55 - 59 años	75 104	57 599	285	753	2 526
60 - 64 años	62 398	49 638	207	664	1 628
65 y más años	125 122	104 861	386	1 084	1 966
Oaxaca	1 977 098	1 475 414	3 703	3 594	7 903
12 años	91 629	90 261	-	-	-
13 años	79 466	57 860	957	-	-
14 años	78 621	49 202	449	653	-
15 años	74 114	42 320	300	349	375
16 - 19 años	249 943	138 319	576	643	1 473
20 - 24 años	245 537	145 601	312	341	1 386
25 - 29 años	205 136	137 858	228	281	1 031
30 - 34 años	174 609	129 358	259	316	953
35 - 39 años	158 367	127 857	206	298	763
40 - 44 años	122 750	104 071	136	232	575
45 - 49 años	114 456	101 534	94	157	401
50 - 54 años	93 382	84 536	73	101	292
55 - 59 años	77 251	70 876	41	93	205
60 - 64 años	68 702	63 395	30	52	190
65 y más años	143 135	132 366	42	78	259

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(8ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Puebla	2 751 729	1 772 014	7 661	9 457	21 503
12 años	120 742	118 873	-	-	-
13 años	108 724	69 641	1 909	-	-
14 años	110 751	56 887	842	1 370	-
15 años	102 205	45 236	494	656	830
16 - 19 años	369 095	157 986	979	1 174	2 743
20 - 24 años	369 823	172 932	571	762	2 843
25 - 29 años	295 479	168 066	469	861	2 458
30 - 34 años	250 317	162 613	534	1 048	2 632
35 - 39 años	220 557	157 335	498	1 029	2 587
40 - 44 años	166 092	125 073	358	779	2 086
45 - 49 años	148 058	118 672	294	541	1 602
50 - 54 años	118 670	97 822	222	393	1 251
55 - 59 años	99 683	84 722	167	304	943
60 - 64 años	85 006	73 099	128	212	629
65 y más años	186 527	163 057	196	328	899
Querétaro	692 601	420 475	2 068	2 432	4 667
12 años	29 360	28 968	-	-	-
13 años	27 233	16 881	416	-	-
14 años	27 815	13 502	224	337	-
15 años	26 398	10 991	131	181	156
16 - 19 años	98 837	41 204	262	268	607
20 - 24 años	100 487	47 483	195	203	545
25 - 29 años	81 606	44 531	191	263	544
30 - 34 años	67 780	40 587	180	269	599
35 - 39 años	55 252	36 248	157	304	617
40 - 44 años	40 378	27 921	75	199	458
45 - 49 años	33 968	25 676	69	128	378
50 - 54 años	25 959	20 583	62	83	260
55 - 59 años	21 099	17 418	41	63	183
60 - 64 años	17 638	14 816	24	50	120
65 y más años	38 791	33 666	41	84	200
Quintana Roo	323 021	184 608	875	1 055	1 875
12 años	12 395	12 182	-	-	-
13 años	11 315	7 413	168	-	-
14 años	11 292	5 911	93	119	-
15 años	11 090	4 921	67	47	81
16 - 19 años	44 850	18 281	153	157	291
20 - 24 años	54 226	22 748	86	128	382
25 - 29 años	46 170	22 061	78	128	275
30 - 34 años	35 950	20 058	85	138	237
35 - 39 años	28 267	18 247	51	121	192
40 - 44 años	19 006	13 317	43	81	149
45 - 49 años	14 626	11 209	26	43	107
50 - 54 años	10 415	8 391	13	34	56
55 - 59 años	7 518	6 294	3	22	39
60 - 64 años	5 735	4 839	7	20	27
65 y más años	10 166	8 736	2	17	39

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.7

(9ª parte)

1990

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
San Luis Potosí	1 337 312	837 123	4 180	6 260	9 730
12 años	56 245	55 539	-	-	-
13 años	53 542	33 494	884	-	-
14 años	53 326	25 747	465	684	-
15 años	50 867	20 890	294	409	383
16 - 19 años	181 084	70 951	482	646	1 458
20 - 24 años	176 897	76 535	328	455	1 326
25 - 29 años	142 709	76 236	280	507	989
30 - 34 años	119 334	74 122	335	724	1 091
35 - 39 años	102 364	71 577	327	750	1 056
40 - 44 años	80 896	61 223	233	584	900
45 - 49 años	72 233	58 102	170	465	809
50 - 54 años	61 690	51 766	116	363	581
55 - 59 años	49 815	42 705	91	240	420
60 - 64 años	43 493	37 553	74	173	327
65 y más años	92 817	80 683	101	260	390
Sinaloa	1 527 508	841 725	4 952	6 719	13 508
12 años	61 540	60 562	-	-	-
13 años	59 077	30 536	1 117	-	-
14 años	61 820	23 625	454	810	-
15 años	60 207	19 593	265	328	486
16 - 19 años	220 286	65 628	548	602	1 323
20 - 24 años	208 619	65 355	335	521	1 355
25 - 29 años	164 727	70 178	406	624	1 520
30 - 34 años	143 223	80 188	452	847	1 887
35 - 39 años	122 698	79 716	432	825	2 040
40 - 44 años	96 614	70 127	288	669	1 613
45 - 49 años	81 853	65 005	209	503	1 270
50 - 54 años	65 843	54 757	139	384	810
55 - 59 años	50 913	43 409	109	253	488
60 - 64 años	41 621	35 941	82	148	328
65 y más años	88 467	77 105	116	205	388
Sonora	1 292 959	617 793	4 450	7 442	12 492
12 años	45 692	45 234	-	-	-
13 años	43 933	20 892	780	-	-
14 años	46 384	14 032	410	482	-
15 años	44 964	10 329	236	274	276
16 - 19 años	172 925	37 090	502	577	999
20 - 24 años	181 031	42 859	382	508	1 195
25 - 29 años	150 981	50 388	324	573	1 175
30 - 34 años	133 308	61 160	394	816	1 544
35 - 39 años	108 248	59 786	417	1 014	1 925
40 - 44 años	82 200	51 169	301	926	1 650
45 - 49 años	69 626	49 270	224	776	1 333
50 - 54 años	58 365	45 042	159	567	840
55 - 59 años	45 439	36 639	133	368	583
60 - 64 años	36 806	30 787	85	216	428
65 y más años	73 057	63 116	103	345	544

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(10ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Tabasco	988 992	619 813	2 981	3 068	7 753
12 años	43 192	42 371	-	-	-
13 años	39 816	24 537	830	-	-
14 años	40 459	19 844	423	594	-
15 años	36 682	14 931	304	299	366
16 - 19 años	139 982	55 130	521	596	1 356
20 - 24 años	144 409	68 567	259	297	1 480
25 - 29 años	121 375	69 483	177	256	1 099
30 - 34 años	96 541	62 167	124	260	984
35 - 39 años	84 135	60 543	112	286	874
40 - 44 años	57 204	44 158	76	167	593
45 - 49 años	48 189	39 833	48	111	367
50 - 54 años	37 849	32 275	32	75	268
55 - 59 años	29 098	25 236	26	50	140
60 - 64 años	23 288	20 294	15	31	101
65 y más años	46 773	40 444	34	46	125
Tamaulipas	1 610 246	847 200	8 472	13 161	27 189
12 años	54 896	54 247	-	-	-
13 años	54 230	27 547	1 104	-	-
14 años	55 464	20 276	490	798	-
15 años	55 575	16 858	375	386	536
16 - 19 años	218 218	62 675	917	1 012	1 875
20 - 24 años	231 171	72 508	811	1 090	2 832
25 - 29 años	188 111	76 988	930	1 486	3 491
30 - 34 años	157 309	80 385	1 033	1 696	3 945
35 - 39 años	127 147	75 271	857	1 617	3 676
40 - 44 años	100 806	67 306	665	1 332	3 143
45 - 49 años	87 714	64 288	439	1 128	2 660
50 - 54 años	74 561	57 715	308	945	1 944
55 - 59 años	59 066	47 649	192	685	1 265
60 - 64 años	48 780	40 273	138	465	821
65 y más años	97 198	83 214	213	521	1 001
Tlaxcala	513 591	296 972	1 187	1 316	2 842
12 años	22 184	22 029	-	-	-
13 años	20 271	9 071	394	-	-
14 años	20 768	6 637	150	238	-
15 años	19 030	4 945	64	110	144
16 - 19 años	70 758	18 877	146	162	430
20 - 24 años	71 689	25 357	77	119	415
25 - 29 años	57 606	28 228	56	96	385
30 - 34 años	48 100	29 892	88	125	352
35 - 39 años	39 473	27 984	74	149	330
40 - 44 años	29 399	22 874	46	112	238
45 - 49 años	25 549	21 307	37	85	178
50 - 54 años	20 869	18 138	20	45	144
55 - 59 años	17 599	15 712	11	31	85
60 - 64 años	14 949	13 525	7	21	67
65 y más años	35 347	32 396	17	23	74

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.7

(11ª parte)

1990

Entidad federativa y edad	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Veracruz	4 285 585	2 810 351	14 261	16 856	27 289
12 años	166 393	164 077	-	-	-
13 años	155 573	103 364	2 023	-	-
14 años	157 018	85 145	1 135	1 484	-
15 años	149 022	68 733	774	815	861
16 - 19 años	566 393	249 928	1 729	1 916	3 286
20 - 24 años	589 326	287 013	1 278	1 505	3 741
25 - 29 años	485 425	276 090	1 272	1 641	3 212
30 - 34 años	405 322	262 014	1 423	2 060	3 554
35 - 39 años	361 668	261 630	1 386	2 074	3 543
40 - 44 años	276 466	214 610	1 059	1 637	2 818
45 - 49 años	240 187	198 010	732	1 171	2 132
50 - 54 años	194 181	164 576	518	960	1 544
55 - 59 años	152 200	132 249	337	638	1 003
60 - 64 años	127 548	111 765	266	431	695
65 y más años	258 863	231 147	329	524	900
Yucatán	948 552	604 174	2 382	4 319	4 376
12 años	35 417	34 961	-	-	-
13 años	33 768	23 268	428	-	-
14 años	34 370	18 646	262	310	-
15 años	34 121	15 412	171	199	176
16 - 19 años	121 532	48 953	375	462	690
20 - 24 años	121 572	54 316	185	311	682
25 - 29 años	100 526	53 171	167	329	476
30 - 34 años	86 739	53 455	161	394	457
35 - 39 años	79 634	55 867	136	569	432
40 - 44 años	64 275	47 489	155	547	410
45 - 49 años	52 521	41 280	102	393	322
50 - 54 años	42 970	35 105	84	310	236
55 - 59 años	34 702	29 262	53	191	162
60 - 64 años	30 299	25 851	23	106	116
65 y más años	76 106	67 138	80	198	217
Zacatecas	852 021	603 387	2 749	3 217	6 805
12 años	38 857	38 546	-	-	-
13 años	36 367	24 546	614	-	-
14 años	37 170	21 195	297	425	-
15 años	35 207	18 249	185	244	269
16 - 19 años	123 392	61 063	422	475	1 007
20 - 24 años	114 990	60 862	307	377	1 166
25 - 29 años	84 807	54 486	239	347	1 017
30 - 34 años	70 196	50 758	179	386	929
35 - 39 años	58 426	46 183	167	293	724
40 - 44 años	48 332	40 839	95	191	552
45 - 49 años	44 527	39 380	74	149	420
50 - 54 años	37 307	33 805	58	119	270
55 - 59 años	31 117	28 728	46	78	164
60 - 64 años	27 796	25 776	33	58	114
65 y más años	63 530	58 971	33	75	173

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.7

(12ª parte)

1990

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
República Mexicana	2 125 566	2 468 976	6 229 505	11 210 081	1 086 130
12 años	-	-	-	-	31 304
13 años	805 612	-	-	-	20 776
14 años	356 690	749 861	1 721	-	19 955
15 años	183 446	372 700	659 641	-	19 609
16 - 19 años	278 852	507 364	1 748 598	2 257 422	74 046
20 - 24 años	163 268	281 562	1 458 737	2 747 373	91 020
25 - 29 años	106 022	189 405	851 154	2 089 130	86 427
30 - 34 años	78 217	128 088	521 862	1 475 726	81 407
35 - 39 años	57 169	91 476	356 388	972 277	87 314
40 - 44 años	34 931	55 458	216 289	597 704	82 789
45 - 49 años	21 530	33 604	138 054	378 809	85 636
50 - 54 años	14 376	21 283	93 497	243 414	79 485
55 - 59 años	9 367	13 844	62 626	153 999	71 188
60 - 64 años	6 754	9 889	46 494	112 497	70 623
65 y más años	9 332	14 442	74 444	181 730	184 551
Aguascalientes	19 072	21 318	50 193	95 672	5 480
12 años	-	-	-	-	137
13 años	7 212	-	-	-	92
14 años	3 472	6 720	13	-	90
15 años	1 615	3 540	5 768	-	90
16 - 19 años	2 561	4 381	16 488	19 278	339
20 - 24 años	1 432	2 384	12 021	24 308	397
25 - 29 años	934	1 481	5 774	18 209	362
30 - 34 años	689	1 028	3 411	12 925	344
35 - 39 años	486	736	2 510	8 410	338
40 - 44 años	260	418	1 561	5 049	360
45 - 49 años	158	274	916	2 864	403
50 - 54 años	92	128	612	1 648	386
55 - 59 años	49	66	395	953	433
60 - 64 años	41	65	275	760	428
65 y más años	71	97	449	1 268	1 281
Baja California	53 200	67 945	183 297	298 680	26 789
12 años	-	-	-	-	658
13 años	16 780	-	-	-	493
14 años	7 767	16 117	50	-	405
15 años	4 393	8 490	14 637	-	520
16 - 19 años	7 989	14 325	44 194	53 455	2 254
20 - 24 años	4 980	9 964	45 102	73 265	2 755
25 - 29 años	3 493	6 665	28 571	60 201	2 543
30 - 34 años	2 596	4 274	17 382	42 058	2 186
35 - 39 años	1 904	3 078	11 606	26 840	2 089
40 - 44 años	1 168	1 926	7 621	16 086	1 946
45 - 49 años	729	1 070	4 743	10 077	1 871
50 - 54 años	492	701	3 238	6 069	1 847
55 - 59 años	326	503	2 250	3 636	1 660
60 - 64 años	249	310	1 597	2 742	1 635
65 y más años	334	522	2 306	4 251	3 927

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD**

CUADRO 3.1.7

(13ª parte)

1990

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Baja California Sur	10 474	12 448	27 009	56 698	4 240
12 años	-	-	-	-	128
13 años	3 304	-	-	-	70
14 años	1 831	3 174	15	-	81
15 años	966	1 751	2 780	-	58
16 - 19 años	1 280	2 305	6 596	11 234	276
20 - 24 años	933	1 590	5 888	13 721	413
25 - 29 años	653	1 221	3 976	11 216	438
30 - 34 años	494	820	2 690	8 128	382
35 - 39 años	376	641	1 883	4 948	371
40 - 44 años	230	397	1 192	2 899	333
45 - 49 años	167	219	687	1 671	328
50 - 54 años	103	139	479	928	290
55 - 59 años	62	82	336	683	251
60 - 64 años	37	51	209	485	227
65 y más años	38	58	278	785	594
Campeche	12 966	14 226	29 637	62 377	8 041
12 años	-	-	-	-	294
13 años	4 224	-	-	-	187
14 años	2 135	3 825	8	-	161
15 años	1 385	2 185	3 395	-	144
16 - 19 años	2 022	3 370	7 787	13 612	562
20 - 24 años	1 149	1 769	6 703	16 486	757
25 - 29 años	730	1 140	4 279	11 688	725
30 - 34 años	471	701	2 647	8 295	639
35 - 39 años	307	490	1 752	5 149	750
40 - 44 años	191	281	1 081	2 766	690
45 - 49 años	105	173	676	1 703	592
50 - 54 años	89	105	460	999	512
55 - 59 años	56	57	278	588	516
60 - 64 años	45	64	215	398	496
65 y más años	57	66	356	693	1 016
Coahuila	58 474	69 100	162 826	325 721	12 820
12 años	-	-	-	-	471
13 años	23 400	-	-	-	288
14 años	10 349	21 578	77	-	239
15 años	4 354	11 021	18 874	-	205
16 - 19 años	6 648	12 885	48 963	67 776	785
20 - 24 años	4 104	8 030	37 578	81 351	1 006
25 - 29 años	3 019	5 421	20 546	59 635	893
30 - 34 años	2 257	3 716	12 593	42 012	830
35 - 39 años	1 641	2 509	8 627	27 868	921
40 - 44 años	1 024	1 523	5 556	17 871	921
45 - 49 años	611	932	3 523	11 253	967
50 - 54 años	370	552	2 248	6 683	945
55 - 59 años	259	359	1 467	3 980	894
60 - 64 años	197	247	1 104	2 844	888
65 y más años	241	327	1 670	4 448	2 567

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(14ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Colima	12 786	14 411	32 818	61 899	4 401
12 años	-	-	-	-	117
13 años	4 647	-	-	-	61
14 años	1 910	4 371	3	-	86
15 años	1 100	2 011	3 853	-	76
16 - 19 años	1 788	3 074	9 436	12 946	279
20 - 24 años	1 004	1 582	7 231	14 973	302
25 - 29 años	719	1 095	4 338	11 999	277
30 - 34 años	595	805	2 708	8 564	292
35 - 39 años	408	590	1 955	5 472	328
40 - 44 años	240	389	1 273	3 227	326
45 - 49 años	166	204	724	1 964	301
50 - 54 años	93	125	517	1 072	325
55 - 59 años	42	69	291	547	297
60 - 64 años	26	34	193	421	334
65 y más años	48	62	296	714	1 000
Chiapas	50 243	53 624	122 280	199 329	65 814
12 años	-	-	-	-	2 752
13 años	15 728	-	-	-	1 705
14 años	8 541	14 115	45	-	1 633
15 años	5 559	8 400	11 852	-	1 615
16 - 19 años	9 534	15 311	37 227	43 309	5 838
20 - 24 años	4 711	6 635	32 622	53 089	7 236
25 - 29 años	2 268	3 615	16 012	39 663	7 216
30 - 34 años	1 445	1 961	8 755	26 296	5 985
35 - 39 años	1 001	1 436	6 026	15 588	6 251
40 - 44 años	582	832	3 562	8 428	5 055
45 - 49 años	364	476	2 233	5 015	4 749
50 - 54 años	176	315	1 410	2 818	3 809
55 - 59 años	114	194	903	1 731	2 722
60 - 64 años	84	136	618	1 327	2 875
65 y más años	136	198	1 015	2 065	6 373
Chihuahua	63 574	80 199	183 872	323 790	32 848
12 años	-	-	-	-	885
13 años	21 900	-	-	-	628
14 años	9 500	20 803	112	-	662
15 años	4 868	10 111	18 372	-	751
16 - 19 años	8 942	16 119	50 350	63 628	2 958
20 - 24 años	6 096	11 725	45 398	80 439	3 547
25 - 29 años	4 009	7 514	25 315	63 388	2 967
30 - 34 años	2 817	4 964	14 374	42 994	2 513
35 - 39 años	2 117	3 524	10 314	27 090	2 267
40 - 44 años	1 236	2 116	6 796	16 655	2 275
45 - 49 años	769	1 210	4 418	10 870	2 276
50 - 54 años	526	740	2 875	6 862	2 216
55 - 59 años	294	514	1 880	4 128	2 015
60 - 64 años	204	352	1 369	3 006	1 936
65 y más años	296	507	2 299	4 730	4 952

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(15ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Distrito Federal	264 559	344 416	897 144	2 259 242	53 660
12 años	-	-	-	-	1 488
13 años	97 672	-	-	-	846
14 años	42 569	95 373	146	-	794
15 años	20 125	47 513	89 596	-	864
16 - 19 años	29 797	60 813	205 360	370 288	3 572
20 - 24 años	19 853	39 313	183 368	488 391	4 207
25 - 29 años	14 749	30 599	128 479	405 496	4 107
30 - 34 años	11 190	20 841	85 116	311 309	3 903
35 - 39 años	8 576	15 815	61 732	219 227	3 948
40 - 44 años	6 000	10 637	40 860	144 249	3 801
45 - 49 años	4 013	7 047	27 946	97 043	4 035
50 - 54 años	3 103	5 137	21 189	69 247	3 909
55 - 59 años	2 314	3 803	15 959	48 482	3 590
60 - 64 años	1 883	2 934	13 250	38 574	3 742
65 y más años	2 715	4 591	24 143	66 936	10 854
Durango	36 018	39 499	84 970	146 448	10 616
12 años	-	-	-	-	343
13 años	13 249	-	-	-	222
14 años	6 628	12 087	14	-	230
15 años	3 148	6 367	10 379	-	195
16 - 19 años	5 294	8 606	27 782	31 571	745
20 - 24 años	2 945	4 634	20 213	37 726	808
25 - 29 años	1 561	2 873	10 450	27 956	768
30 - 34 años	1 160	1 747	5 658	19 298	670
35 - 39 años	802	1 306	3 827	11 658	660
40 - 44 años	439	751	2 338	6 741	643
45 - 49 años	310	440	1 509	4 100	745
50 - 54 años	176	273	972	2 731	749
55 - 59 años	127	153	608	1 761	706
60 - 64 años	82	111	508	1 128	739
65 y más años	97	151	712	1 778	2 393
Guanajuato	91 093	96 012	233 373	312 151	83 527
12 años	-	-	-	-	1 895
13 años	30 476	-	-	-	1 364
14 años	16 716	26 431	71	-	1 409
15 años	8 846	16 088	21 836	-	1 371
16 - 19 años	13 837	22 552	75 259	64 148	4 948
20 - 24 años	7 838	11 467	60 751	79 668	6 313
25 - 29 años	4 430	6 942	29 106	59 802	6 459
30 - 34 años	3 198	4 728	16 396	40 323	6 459
35 - 39 años	2 381	3 169	11 405	26 314	6 717
40 - 44 años	1 318	1 817	6 689	15 574	6 603
45 - 49 años	825	1 086	4 171	9 687	6 585
50 - 54 años	497	626	2 677	6 020	6 469
55 - 59 años	291	393	1 706	3 727	5 792
60 - 64 años	159	275	1 272	2 617	5 922
65 y más años	281	438	2 034	4 271	15 221

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7
(16ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Guerrero	57 783	64 705	155 353	236 190	49 828
12 años	-	-	-	-	1 456
13 años	22 591	-	-	-	966
14 años	10 069	21 275	56	-	1 004
15 años	6 024	10 184	17 836	-	1 015
16 - 19 años	8 202	15 471	43 256	56 830	3 479
20 - 24 años	3 980	6 733	36 329	60 688	4 076
25 - 29 años	2 402	4 124	21 752	45 770	4 010
30 - 34 años	1 570	2 493	13 182	29 509	3 897
35 - 39 años	1 146	1 816	9 638	18 401	4 557
40 - 44 años	723	1 069	5 281	10 231	4 102
45 - 49 años	405	629	3 089	5 807	4 254
50 - 54 años	265	350	1 866	3 416	3 869
55 - 59 años	149	224	1 165	2 090	2 986
60 - 64 años	108	144	809	1 319	3 131
65 y más años	149	193	1 094	2 129	7 026
Hidalgo	45 686	49 920	128 027	178 513	29 535
12 años	-	-	-	-	695
13 años	20 177	-	-	-	448
14 años	7 868	18 482	32	-	458
15 años	4 073	8 061	15 334	-	419
16 - 19 años	5 410	10 200	38 554	42 534	1 626
20 - 24 años	2 796	4 596	30 708	45 149	2 084
25 - 29 años	1 845	3 030	17 132	33 359	2 182
30 - 34 años	1 257	1 999	10 469	22 933	2 182
35 - 39 años	881	1 413	6 527	14 239	2 889
40 - 44 años	516	835	3 524	7 952	2 384
45 - 49 años	305	488	2 046	4 566	2 823
50 - 54 años	237	299	1 339	2 777	2 273
55 - 59 años	124	187	866	1 680	1 938
60 - 64 años	84	150	584	1 253	1 989
65 y más años	113	180	912	2 071	5 145
Jalisco	138 056	151 350	395 926	679 508	59 279
12 años	-	-	-	-	1 715
13 años	50 519	-	-	-	1 205
14 años	22 371	44 786	109	-	1 097
15 años	11 991	23 074	39 912	-	989
16 - 19 años	19 735	32 773	121 590	126 923	3 983
20 - 24 años	11 460	17 306	91 797	160 734	4 430
25 - 29 años	7 284	11 405	51 450	124 431	4 048
30 - 34 años	5 291	7 874	31 440	92 181	3 861
35 - 39 años	3 668	5 462	20 942	63 876	4 327
40 - 44 años	2 196	3 210	13 091	40 835	4 589
45 - 49 años	1 259	1 938	8 409	24 997	4 571
50 - 54 años	811	1 201	5 727	15 570	4 193
55 - 59 años	500	815	3 772	9 883	4 096
60 - 64 años	369	589	2 862	7 437	4 104
65 y más años	602	917	4 825	12 641	12 071

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(17ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
México	297 687	360 169	983 903	1 504 639	102 984
12 años	-	-	-	-	2 866
13 años	122 240	-	-	-	1 744
14 años	48 829	114 854	195	-	1 711
15 años	24 008	51 874	102 737	-	1 653
16 - 19 años	33 510	68 417	268 263	326 830	7 004
20 - 24 años	21 170	39 787	236 637	377 009	8 835
25 - 29 años	15 253	29 339	145 133	272 808	8 068
30 - 34 años	11 652	20 461	87 318	191 455	8 136
35 - 39 años	8 493	14 556	57 643	128 361	8 580
40 - 44 años	5 109	8 757	32 726	79 236	8 048
45 - 49 años	2 873	4 949	20 059	50 623	8 538
50 - 54 años	1 771	2 890	12 598	32 138	7 710
55 - 59 años	1 138	1 688	7 888	18 852	7 019
60 - 64 años	707	1 113	5 245	11 836	6 488
65 y más años	934	1 484	7 461	15 491	16 584
Michoacán	80 143	84 500	199 879	310 856	109 054
12 años	-	-	-	-	3 375
13 años	29 113	-	-	-	2 395
14 años	13 014	26 062	88	-	2 445
15 años	7 529	13 060	22 278	-	2 354
16 - 19 años	12 923	20 005	63 124	67 656	8 396
20 - 24 años	6 652	9 764	47 262	79 544	9 146
25 - 29 años	3 810	5 657	25 050	58 188	8 139
30 - 34 años	2 565	3 726	15 148	39 996	7 981
35 - 39 años	1 875	2 511	10 302	25 688	8 230
40 - 44 años	1 037	1 448	6 067	15 022	8 051
45 - 49 años	619	888	3 612	8 905	7 798
50 - 54 años	377	521	2 352	5 548	7 794
55 - 59 años	258	317	1 680	3 533	6 956
60 - 64 años	162	208	1 169	2 508	7 292
65 y más años	209	333	1 747	4 268	18 702
Morelos	35 167	40 929	120 837	186 109	8 753
12 años	-	-	-	-	225
13 años	16 060	-	-	-	121
14 años	5 494	15 839	29	-	125
15 años	2 505	5 842	14 253	-	104
16 - 19 años	3 635	6 830	33 871	40 107	460
20 - 24 años	2 231	3 921	28 167	43 977	564
25 - 29 años	1 490	2 703	15 950	33 560	538
30 - 34 años	1 182	1 928	9 924	23 483	622
35 - 39 años	956	1 517	7 117	16 416	705
40 - 44 años	592	885	4 052	10 113	642
45 - 49 años	363	515	2 555	6 237	714
50 - 54 años	243	357	1 670	3 923	732
55 - 59 años	181	222	1 113	2 515	750
60 - 64 años	101	155	787	1 995	668
65 y más años	134	215	1 349	3 783	1 783

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(18ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Nayarit	23 508	24 984	63 197	100 589	15 929
12 años	-	-	-	-	515
13 años	9 586	-	-	-	372
14 años	4 118	9 129	14	-	360
15 años	1 915	4 153	8 109	-	334
16 - 19 años	2 914	4 703	20 302	23 190	1 157
20 - 24 años	1 693	2 478	13 921	25 202	1 234
25 - 29 años	1 166	1 650	7 808	18 566	1 172
30 - 34 años	781	1 042	4 710	13 380	1 101
35 - 39 años	564	765	3 239	8 582	1 114
40 - 44 años	309	412	2 014	4 845	1 080
45 - 49 años	204	265	1 231	2 727	1 169
50 - 54 años	105	142	769	1 569	1 150
55 - 59 años	53	103	405	885	1 105
60 - 64 años	40	46	270	580	1 085
65 y más años	60	96	405	1 063	2 981
Nuevo León	87 660	110 122	345 935	655 708	20 622
12 años	-	-	-	-	597
13 años	41 270	-	-	-	392
14 años	14 563	40 434	36	-	314
15 años	5 536	16 002	37 655	-	338
16 - 19 años	8 041	17 428	93 172	128 326	1 406
20 - 24 años	5 642	11 809	81 224	160 867	1 637
25 - 29 años	3 560	8 531	50 055	123 278	1 444
30 - 34 años	2 963	5 759	30 374	88 962	1 400
35 - 39 años	2 128	3 941	19 781	57 139	1 421
40 - 44 años	1 422	2 429	12 043	36 026	1 396
45 - 49 años	930	1 509	7 836	23 514	1 627
50 - 54 años	624	884	5 232	14 520	1 603
55 - 59 años	379	493	2 931	8 597	1 541
60 - 64 años	263	362	2 250	5 964	1 422
65 y más años	339	541	3 346	8 515	4 084
Oaxaca	54 231	57 595	137 736	190 679	46 243
12 años	-	-	-	-	1 368
13 años	19 731	-	-	-	918
14 años	9 913	17 537	30	-	837
15 años	5 941	9 874	14 114	-	841
16 - 19 años	8 442	14 453	40 963	42 348	2 726
20 - 24 años	3 997	6 381	35 357	48 603	3 559
25 - 29 años	2 334	3 624	19 367	36 850	3 563
30 - 34 años	1 493	2 341	11 223	25 101	3 565
35 - 39 años	989	1 414	6 988	15 581	4 271
40 - 44 años	498	799	3 761	8 684	3 994
45 - 49 años	342	463	2 210	5 213	4 042
50 - 54 años	219	263	1 365	3 000	3 533
55 - 59 años	140	169	850	1 816	3 061
60 - 64 años	85	111	584	1 253	3 002
65 y más años	107	166	924	2 230	6 963

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(19ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Puebla	89 334	99 310	257 875	429 187	65 388
12 años	-	-	-	-	1 869
13 años	35 892	-	-	-	1 282
14 años	17 338	33 045	53	-	1 216
15 años	8 229	18 064	27 557	-	1 139
16 - 19 años	10 978	20 635	78 294	92 171	4 135
20 - 24 años	5 681	9 231	60 895	111 636	5 272
25 - 29 años	3 445	5 808	32 373	76 941	5 058
30 - 34 años	2 585	4 166	19 845	52 196	4 698
35 - 39 años	1 921	3 141	13 775	35 080	5 191
40 - 44 años	1 143	1 853	8 254	21 847	4 699
45 - 49 años	742	1 267	5 579	14 019	5 342
50 - 54 años	528	799	3 717	9 134	4 804
55 - 59 años	310	492	2 604	5 597	4 544
60 - 64 años	234	350	1 959	4 011	4 384
65 y más años	308	459	2 970	6 555	11 755
Querétaro	25 938	28 790	72 011	122 534	13 686
12 años	-	-	-	-	392
13 años	9 676	-	-	-	260
14 años	4 806	8 731	7	-	208
15 años	2 375	4 898	7 439	-	227
16 - 19 años	3 398	6 039	22 327	23 942	790
20 - 24 años	1 847	2 993	17 254	28 924	1 043
25 - 29 años	1 254	2 129	9 229	22 416	1 049
30 - 34 años	950	1 484	5 824	16 889	998
35 - 39 años	661	1 008	3 697	11 426	1 134
40 - 44 años	373	625	2 199	7 369	1 159
45 - 49 años	229	356	1 392	4 529	1 211
50 - 54 años	141	203	909	2 675	1 043
55 - 59 años	97	142	654	1 519	982
60 - 64 años	58	79	428	1 131	932
65 y más años	73	103	652	1 714	2 258
Quintana Roo	11 886	13 748	39 281	62 123	7 570
12 años	-	-	-	-	213
13 años	3 585	-	-	-	149
14 años	1 941	3 075	5	-	148
15 años	1 226	2 008	2 576	-	164
16 - 19 años	1 996	3 441	9 896	9 999	636
20 - 24 años	1 173	1 986	10 768	15 975	980
25 - 29 años	747	1 309	6 495	14 159	918
30 - 34 años	488	794	3 847	9 545	758
35 - 39 años	309	499	2 433	5 686	729
40 - 44 años	175	264	1 339	3 030	608
45 - 49 años	103	164	757	1 643	574
50 - 54 años	66	87	442	886	440
55 - 59 años	33	44	275	469	339
60 - 64 años	17	32	181	326	286
65 y más años	27	45	267	405	628

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(20ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
San Luis Potosí	50 323	55 533	132 689	210 381	31 093
12 años	-	-	-	-	706
13 años	18 677	-	-	-	487
14 años	9 354	16 612	31	-	433
15 años	4 868	9 587	14 002	-	434
16 - 19 años	7 025	12 465	43 476	42 997	1 584
20 - 24 años	3 945	6 307	33 575	52 441	1 985
25 - 29 años	2 234	3 842	16 022	40 726	1 873
30 - 34 años	1 531	2 509	8 930	28 097	1 995
35 - 39 años	1 041	1 691	6 018	17 721	2 183
40 - 44 años	636	934	3 705	10 360	2 321
45 - 49 años	414	597	2 331	6 588	2 757
50 - 54 años	230	368	1 568	4 040	2 658
55 - 59 años	122	211	1 010	2 544	2 472
60 - 64 años	112	167	812	1 827	2 448
65 y más años	134	243	1 209	3 040	6 757
Sinaloa	64 453	72 983	146 204	342 847	34 117
12 años	-	-	-	-	978
13 años	26 769	-	-	-	655
14 años	10 602	25 615	98	-	616
15 años	5 069	11 025	22 837	-	604
16 - 19 años	8 106	14 243	43 485	84 091	2 260
20 - 24 años	4 707	8 061	30 777	94 962	2 546
25 - 29 años	2 878	4 796	17 392	64 475	2 458
30 - 34 años	2 302	3 486	11 192	40 554	2 315
35 - 39 años	1 790	2 566	8 133	24 714	2 482
40 - 44 años	989	1 449	4 748	14 013	2 718
45 - 49 años	478	730	2 894	7 949	2 815
50 - 54 años	299	377	1 796	4 544	2 737
55 - 59 años	171	243	1 078	2 744	2 418
60 - 64 años	111	164	776	1 892	2 179
65 y más años	182	228	998	2 909	6 336
Sonora	62 685	77 553	172 680	318 938	18 926
12 años	-	-	-	-	458
13 años	21 971	-	-	-	290
14 años	10 143	20 973	75	-	269
15 años	4 909	10 619	18 039	-	282
16 - 19 años	7 992	15 115	43 770	65 601	1 279
20 - 24 años	5 323	10 133	37 906	81 018	1 707
25 - 29 años	3 537	6 632	24 460	62 405	1 487
30 - 34 años	2 972	5 024	16 577	43 442	1 379
35 - 39 años	2 237	3 527	11 486	26 509	1 347
40 - 44 años	1 413	2 230	7 434	15 682	1 395
45 - 49 años	860	1 345	4 650	9 691	1 477
50 - 54 años	509	835	3 080	5 845	1 488
55 - 59 años	351	472	2 145	3 350	1 398
60 - 64 años	214	271	1 301	2 192	1 312
65 y más años	254	377	1 757	3 203	3 358

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7

(21ª parte)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Tabasco	37 060	40 095	94 877	157 792	25 553
12 años	-	-	-	-	821
13 años	13 972	-	-	-	477
14 años	6 517	12 575	67	-	439
15 años	3 620	6 356	10 334	-	472
16 - 19 años	5 474	9 793	28 619	36 756	1 737
20 - 24 años	2 729	4 299	23 456	40 749	2 573
25 - 29 años	1 760	2 747	12 564	30 753	2 536
30 - 34 años	1 185	1 735	7 578	20 365	2 143
35 - 39 años	829	1 241	5 324	12 695	2 231
40 - 44 años	410	570	2 682	6 716	1 832
45 - 49 años	221	318	1 589	3 818	1 884
50 - 54 años	119	178	1 039	2 248	1 615
55 - 59 años	84	113	644	1 375	1 430
60 - 64 años	63	65	385	864	1 470
65 y más años	77	105	596	1 453	3 893
Tamaulipas	63 043	73 406	182 411	372 747	22 617
12 años	-	-	-	-	649
13 años	25 153	-	-	-	426
14 años	9 701	23 742	69	-	388
15 años	4 805	10 568	21 647	-	400
16 - 19 años	7 607	13 768	50 766	78 052	1 546
20 - 24 años	5 084	8 750	43 068	95 097	1 931
25 - 29 años	3 472	5 779	23 630	70 610	1 725
30 - 34 años	2 487	3 828	14 490	47 787	1 658
35 - 39 años	1 637	2 494	9 821	30 156	1 618
40 - 44 años	1 027	1 523	6 177	18 014	1 619
45 - 49 años	687	1 029	4 086	11 731	1 666
50 - 54 años	528	684	3 031	7 724	1 682
55 - 59 años	319	450	2 009	4 933	1 564
60 - 64 años	234	376	1 451	3 477	1 545
65 y más años	302	415	2 166	5 166	4 200
Tlaxcala	20 682	23 966	68 229	92 224	6 173
12 años	-	-	-	-	155
13 años	10 726	-	-	-	80
14 años	3 443	10 212	9	-	79
15 años	1 374	3 743	8 565	-	85
16 - 19 años	1 766	3 956	20 554	24 592	275
20 - 24 años	1 062	1 989	16 776	25 530	364
25 - 29 años	698	1 378	9 224	17 210	331
30 - 34 años	522	967	5 333	10 425	396
35 - 39 años	422	701	3 316	6 094	403
40 - 44 años	242	412	1 693	3 351	431
45 - 49 años	154	232	1 101	1 942	513
50 - 54 años	108	143	613	1 166	492
55 - 59 años	58	93	397	675	537
60 - 64 años	61	65	268	433	502
65 y más años	46	75	380	806	1 530

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.7
(22ª parte y última)

Entidad federativa y edad	Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Veracruz	144 919	159 696	374 419	653 373	84 421
12 años	-	-	-	-	2 316
13 años	48 549	-	-	-	1 637
14 años	24 132	43 497	108	-	1 517
15 años	14 516	24 836	37 073	-	1 414
16 - 19 años	21 773	37 627	106 125	138 515	5 494
20 - 24 años	11 741	18 362	90 055	168 350	7 281
25 - 29 años	7 419	12 160	51 584	124 953	7 094
30 - 34 años	5 630	8 211	32 253	83 915	6 262
35 - 39 años	4 191	5 913	21 437	54 215	7 279
40 - 44 años	2 492	3 434	12 302	31 285	6 829
45 - 49 años	1 574	2 038	8 002	19 444	7 084
50 - 54 años	1 088	1 372	5 497	12 224	6 402
55 - 59 años	690	821	3 630	7 335	5 497
60 - 64 años	526	613	2 675	5 267	5 310
65 y más años	598	812	3 678	7 870	13 005
Yucatán	31 667	34 926	84 291	167 332	15 085
12 años	-	-	-	-	456
13 años	9 752	-	-	-	320
14 años	5 742	9 058	36	-	316
15 años	3 691	6 183	8 037	-	252
16 - 19 años	4 757	8 632	23 958	32 767	938
20 - 24 años	2 188	3 450	18 374	40 775	1 291
25 - 29 años	1 533	2 232	10 879	30 387	1 352
30 - 34 años	1 056	1 581	6 942	21 427	1 266
35 - 39 años	915	1 275	4 886	14 180	1 374
40 - 44 años	673	856	3 390	9 548	1 207
45 - 49 años	367	516	2 247	6 191	1 103
50 - 54 años	284	339	1 713	3 920	979
55 - 59 años	209	264	1 144	2 517	900
60 - 64 años	169	196	899	2 071	868
65 y más años	331	344	1 786	3 549	2 463
Zacatecas	31 196	31 498	66 326	95 805	11 038
12 años	-	-	-	-	311
13 años	11 011	-	-	-	196
14 años	5 314	9 734	20	-	185
15 años	2 883	5 212	7 965	-	200
16 - 19 años	5 476	7 629	24 791	21 950	579
20 - 24 años	3 122	4 133	17 556	26 726	741
25 - 29 años	1 336	1 964	6 759	18 032	627
30 - 34 años	843	1 095	3 533	11 882	591
35 - 39 años	517	731	2 248	6 954	609
40 - 44 años	268	377	1 278	4 000	732
45 - 49 años	184	237	833	2 428	822
50 - 54 años	107	150	497	1 470	831
55 - 59 años	67	88	293	874	779
60 - 64 años	29	54	189	559	984
65 y más años	39	94	364	930	2 851

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(1ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	1
República Mexicana	47 587 144	35 382 577	474 232	639 973	1 111 048	106 588	1 109 171
16 años	1 967 562	1 515 060	97 963	-	-	-	336 541
17 años	2 002 634	1 393 495	62 352	78 262	-	-	172 809
18 años	2 024 055	1 353 524	48 599	57 741	53 690	-	106 330
19 años	1 646 420	1 047 124	32 081	43 717	52 631	3 608	62 843
20 - 24 años	7 829 163	4 990 770	99 444	163 481	301 585	23 535	190 548
25 - 29 años	6 404 512	4 228 955	51 804	101 027	212 860	20 145	105 248
30 - 34 años	5 387 619	3 830 486	32 067	68 670	154 073	16 554	59 870
35 - 39 años	4 579 116	3 519 525	20 538	47 416	118 591	13 648	34 015
40 - 44 años	3 497 770	2 817 277	11 704	28 796	78 107	9 476	17 728
45 - 49 años	2 971 860	2 507 415	6 682	17 912	51 205	6 506	9 202
50 - 54 años	2 393 791	2 070 892	4 290	12 101	34 218	4 489	4 978
55 - 59 años	1 894 484	1 669 297	2 500	7 880	21 591	3 082	3 081
60 - 64 años	1 611 317	1 428 197	1 720	5 683	14 624	2 242	2 386
65 y más años	3 376 841	3 010 560	2 488	7 287	17 873	3 303	3 592
Aguascalientes	407 945	307 202	4 141	4 487	11 453	686	9 534
16 años	18 389	14 614	898	-	-	-	2 783
17 años	18 079	13 100	567	665	-	-	1 439
18 años	18 070	12 375	405	538	474	-	918
19 años	14 885	9 717	307	314	612	19	568
20 - 24 años	69 577	44 872	930	1 110	3 642	159	1 830
25 - 29 años	55 660	37 089	408	630	2 335	140	887
30 - 34 años	46 833	33 564	253	454	1 503	111	509
35 - 39 años	38 127	29 379	168	319	1 101	91	287
40 - 44 años	29 392	23 983	94	187	652	62	151
45 - 49 años	23 788	20 521	41	107	411	28	65
50 - 54 años	18 093	16 059	25	58	260	23	31
55 - 59 años	14 905	13 519	19	45	185	23	20
60 - 64 años	13 035	11 847	8	26	135	13	18
65 y más años	29 112	26 563	18	34	143	17	28
Baja California	1 021 029	697 636	12 460	18 455	24 638	2 453	32 037
16 años	39 752	28 968	2 162	-	-	-	8 089
17 años	41 442	27 618	1 415	1 539	-	-	3 889
18 años	43 794	27 756	1 119	1 257	1 088	-	2 715
19 años	38 087	23 024	796	1 107	1 006	78	1 829
20 - 24 años	184 182	108 162	2 748	4 864	6 558	522	6 630
25 - 29 años	151 366	88 622	1 617	3 382	5 042	503	4 052
30 - 34 años	122 683	78 439	992	2 376	3 585	369	2 316
35 - 39 años	97 317	68 388	699	1 514	2 629	311	1 180
40 - 44 años	71 766	53 734	379	951	1 770	211	618
45 - 49 años	58 601	46 653	217	582	1 227	168	296
50 - 54 años	47 458	39 542	129	366	736	118	155
55 - 59 años	37 179	31 883	68	203	430	66	92
60 - 64 años	30 769	26 392	51	152	286	39	74
65 y más años	56 633	48 455	68	162	281	68	102

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(2ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
Baja California Sur	190 758	130 157	2 161	2 496	7 387	299	6 182
16 años	7 514	5 323	428	-	-	-	1 703
17 años	7 763	4 615	271	349	-	-	969
18 años	7 664	4 391	206	243	266	-	582
19 años	6 544	3 646	132	137	316	3	416
20 - 24 años	32 187	18 053	401	508	2 005	43	1 196
25 - 29 años	28 300	16 646	260	428	1 618	54	622
30 - 34 años	24 249	15 739	197	328	1 213	61	358
35 - 39 años	19 309	13 990	110	225	834	48	164
40 - 44 años	14 151	10 919	72	127	512	38	85
45 - 49 años	11 427	9 428	32	60	260	13	38
50 - 54 años	8 654	7 436	28	38	137	13	16
55 - 59 años	6 897	5 963	8	17	93	9	16
60 - 64 años	5 301	4 589	5	19	74	5	9
65 y más años	10 798	9 419	11	17	59	12	8
Campeche	302 921	233 289	2 149	3 252	8 051	377	6 301
16 años	12 374	9 763	547	-	-	-	1 929
17 años	12 321	8 640	356	519	-	-	1 089
18 años	12 722	8 555	256	386	450	-	727
19 años	10 350	6 635	168	286	433	23	409
20 - 24 años	49 953	32 710	409	962	2 553	106	1 065
25 - 29 años	41 646	29 233	177	469	1 693	90	517
30 - 34 años	34 489	25 555	91	234	1 133	55	290
35 - 39 años	31 017	25 118	64	158	794	42	140
40 - 44 años	22 303	18 847	38	93	435	24	55
45 - 49 años	18 748	16 453	21	67	232	12	31
50 - 54 años	14 480	12 969	12	34	134	9	16
55 - 59 años	11 782	10 678	5	16	82	7	11
60 - 64 años	10 404	9 510	-	10	60	5	8
65 y más años	20 332	18 623	5	18	52	4	14
Coahuila	1 193 020	855 682	16 936	26 353	30 946	6 133	30 300
16 años	48 953	36 066	3 835	-	-	-	8 871
17 años	51 083	32 972	2 378	3 274	-	-	4 801
18 años	50 556	30 893	1 578	2 747	1 767	-	2 892
19 años	42 430	24 530	1 140	2 158	1 486	263	1 695
20 - 24 años	198 192	115 835	3 582	7 638	8 014	1 496	5 276
25 - 29 años	160 430	99 902	1 644	3 766	5 579	1 203	3 008
30 - 34 años	136 866	94 024	1 043	2 377	4 041	1 023	1 686
35 - 39 años	112 282	83 493	708	1 574	3 310	829	946
40 - 44 años	88 783	69 991	451	1 073	2 231	599	516
45 - 49 años	74 867	62 647	231	632	1 595	378	255
50 - 54 años	61 385	53 757	147	399	1 212	126	145
55 - 59 años	47 028	42 154	77	250	740	78	76
60 - 64 años	40 013	36 281	50	186	463	53	52
65 y más años	80 152	73 137	72	279	508	85	81

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(3ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
Colima	250 734	184 774	2 769	5 495	5 208	381	6 138
16 años	11 101	8 378	594	-	-	-	2 066
17 años	11 032	7 571	368	489	-	-	904
18 años	10 633	6 924	251	397	278	-	534
19 años	8 950	5 618	198	368	279	19	315
20 - 24 años	40 023	24 748	563	1 449	1 442	87	964
25 - 29 años	33 413	21 137	345	945	1 060	90	644
30 - 34 años	28 739	19 883	186	760	776	59	343
35 - 39 años	24 122	18 322	125	514	552	40	179
40 - 44 años	18 372	14 819	53	246	347	41	98
45 - 49 años	15 453	13 188	29	153	228	15	58
50 - 54 años	12 009	10 612	25	74	116	8	13
55 - 59 años	9 293	8 449	13	45	61	9	9
60 - 64 años	8 057	7 302	5	26	31	5	8
65 y más años	19 537	17 823	14	29	38	8	3
Chiapas	1 702 410	1 444 972	6 398	8 836	19 859	970	20 271
16 años	73 748	64 303	1 563	-	-	-	6 447
17 años	73 117	60 250	999	1 362	-	-	3 710
18 años	81 527	66 680	887	1 071	1 118	-	2 604
19 años	59 280	47 292	477	725	1 144	41	1 353
20 - 24 años	290 946	230 621	1 248	2 547	7 305	298	3 393
25 - 29 años	242 845	195 966	490	1 272	4 027	214	1 387
30 - 34 años	189 068	156 787	274	759	2 415	144	595
35 - 39 años	172 594	150 755	173	528	1 679	107	361
40 - 44 años	122 305	108 822	128	245	956	66	168
45 - 49 años	106 102	96 338	66	124	525	37	110
50 - 54 años	80 547	73 920	34	77	303	20	51
55 - 59 años	59 003	54 550	27	54	176	22	32
60 - 64 años	52 373	48 171	10	28	99	9	21
65 y más años	98 955	90 517	22	44	112	12	39
Chihuahua	1 491 897	1 138 185	13 101	14 026	37 081	4 122	29 524
16 años	60 827	47 468	3 134	-	-	-	9 536
17 años	62 102	44 901	1 669	2 486	-	-	4 351
18 años	63 394	44 733	1 224	1 383	2 001	-	2 529
19 años	53 887	36 522	870	956	1 834	238	1 612
20 - 24 años	254 240	170 254	2 699	3 190	10 211	1 241	5 308
25 - 29 años	205 168	138 813	1 381	1 908	6 886	753	2 979
30 - 34 años	167 343	121 836	845	1 334	4 986	627	1 552
35 - 39 años	134 488	105 131	573	992	3 746	452	833
40 - 44 años	106 890	87 960	301	624	2 540	280	382
45 - 49 años	94 003	80 857	172	420	1 814	199	174
50 - 54 años	79 277	70 199	97	278	1 219	117	112
55 - 59 años	60 363	54 220	50	161	704	81	50
60 - 64 años	51 221	46 279	35	117	507	69	40
65 y más años	98 694	89 012	51	177	633	65	66

261

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(4ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
Distrito Federal	5 509 469	3 200 559	83 876	113 399	228 666	29 995	191 444
16 años	192 299	124 612	13 308	-	-	-	53 503
17 años	203 991	107 507	10 071	10 870	-	-	28 749
18 años	208 154	100 031	8 443	8 604	7 789	-	17 613
19 años	183 223	81 657	5 579	6 899	7 992	674	10 808
20 - 24 años	898 114	405 516	18 245	27 348	49 704	4 865	32 051
25 - 29 años	778 695	369 092	10 170	17 528	41 268	5 022	18 684
30 - 34 años	659 098	343 886	6 330	12 282	32 398	4 562	11 680
35 - 39 años	544 706	321 531	4 293	9 293	27 371	4 208	7 220
40 - 44 años	417 720	269 670	2 531	6 290	19 195	3 034	4 189
45 - 49 años	338 444	237 366	1 539	4 118	13 186	2 158	2 324
50 - 54 años	274 523	201 367	1 069	3 210	9 991	1 689	1 407
55 - 59 años	223 519	171 447	756	2 311	7 051	1 278	1 030
60 - 64 años	192 053	149 737	600	1 907	5 399	994	850
65 y más años	394 930	317 140	942	2 739	7 322	1 511	1 336
Durango	760 095	604 021	6 300	6 407	18 824	938	14 843
16 años	34 470	28 040	1 535	-	-	-	4 710
17 años	34 707	26 127	935	1 312	-	-	2 402
18 años	32 995	23 870	601	760	1 036	-	1 375
19 años	26 902	18 721	393	550	1 148	48	863
20 - 24 años	121 376	82 842	1 323	1 554	5 949	285	2 706
25 - 29 años	96 432	67 708	689	848	3 574	166	1 352
30 - 34 años	80 561	60 593	341	499	2 393	141	705
35 - 39 años	68 315	55 997	205	307	1 639	111	352
40 - 44 años	54 334	46 950	107	202	1 044	73	178
45 - 49 años	48 644	43 799	66	138	797	50	82
50 - 54 años	41 529	38 049	43	98	526	18	29
55 - 59 años	33 821	31 354	34	56	303	18	27
60 - 64 años	28 239	26 372	10	35	188	9	26
65 y más años	57 770	53 599	18	48	227	19	36
Guanajuato	2 192 716	1 803 077	16 174	17 546	33 008	2 961	33 072
16 años	99 374	86 061	3 181	-	-	-	8 879
17 años	99 181	81 243	2 188	2 404	-	-	5 197
18 años	98 689	78 573	1 740	1 890	1 594	-	3 509
19 años	78 286	60 557	1 184	1 441	1 658	136	2 137
20 - 24 años	367 907	281 926	3 915	5 253	10 494	902	6 190
25 - 29 años	285 440	219 179	1 792	2 413	6 747	626	3 159
30 - 34 años	238 296	191 514	965	1 514	4 282	407	1 788
35 - 39 años	201 188	168 157	557	1 026	3 128	282	1 042
40 - 44 años	153 691	131 514	287	630	2 013	202	501
45 - 49 años	129 632	113 360	133	385	1 241	134	286
50 - 54 años	106 186	93 697	93	212	716	110	161
55 - 59 años	85 656	76 137	55	155	457	55	83
60 - 64 años	77 502	68 963	33	99	307	40	50
65 y más años	171 688	152 196	51	124	371	67	90

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(5ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
Guerrero	1 401 753	1 120 176	6 794	6 508	15 248	1 100	27 380
16 años	62 348	49 837	1 600	-	-	-	10 090
17 años	60 180	44 349	869	1 190	-	-	4 643
18 años	64 185	46 299	810	723	941	-	2 865
19 años	46 525	32 444	513	548	784	48	1 572
20 - 24 años	218 114	153 350	1 527	1 691	4 776	290	4 024
25 - 29 años	180 524	130 744	640	886	3 280	227	2 026
30 - 34 años	146 484	113 078	329	530	2 225	171	970
35 - 39 años	137 436	114 478	235	416	1 561	154	568
40 - 44 años	103 265	88 932	111	226	769	74	291
45 - 49 años	92 617	82 556	59	125	385	48	154
50 - 54 años	74 054	66 769	44	73	226	32	66
55 - 59 años	57 775	52 699	22	43	153	23	36
60 - 64 años	51 474	47 024	14	27	76	14	25
65 y más años	106 772	97 617	21	30	72	19	50
Hidalgo	1 051 977	845 949	7 376	9 854	18 018	1 297	20 216
16 años	43 603	34 232	1 885	-	-	-	7 081
17 años	43 083	31 096	1 128	1 504	-	-	3 064
18 años	43 343	30 872	792	1 115	954	-	1 902
19 años	33 419	23 088	449	740	963	47	1 113
20 - 24 años	160 396	113 163	1 405	2 656	5 287	315	3 243
25 - 29 años	137 762	102 221	643	1 404	3 802	264	1 729
30 - 34 años	117 480	92 365	459	969	2 663	206	965
35 - 39 años	106 107	88 979	270	625	1 763	155	591
40 - 44 años	77 683	67 347	145	320	1 049	108	272
45 - 49 años	70 768	63 379	73	210	608	83	99
50 - 54 años	54 437	49 387	62	127	396	38	66
55 - 59 años	43 533	39 915	22	73	194	26	41
60 - 64 años	37 433	34 191	20	51	153	21	17
65 y más años	82 930	75 714	23	60	186	34	33
Jalisco	3 073 840	2 340 059	30 181	46 483	62 626	8 172	57 944
16 años	133 839	109 199	6 503	-	-	-	17 132
17 años	135 157	101 938	3 892	5 152	-	-	8 420
18 años	130 817	93 270	3 346	4 208	3 015	-	5 375
19 años	109 859	74 359	2 156	3 459	2 746	354	3 321
20 - 24 años	491 687	326 523	6 031	12 993	15 252	2 013	10 334
25 - 29 años	390 128	261 649	2 934	7 546	11 534	1 647	5 611
30 - 34 años	337 131	241 089	2 056	4 846	9 137	1 329	3 353
35 - 39 años	289 603	221 400	1 318	3 156	7 342	953	1 948
40 - 44 años	231 557	186 133	691	1 880	4 962	630	1 041
45 - 49 años	190 247	160 679	480	1 142	3 225	421	540
50 - 54 años	151 319	131 556	283	794	2 066	307	288
55 - 59 años	120 026	106 047	185	515	1 349	181	179
60 - 64 años	105 816	94 275	135	340	871	134	161
65 y más años	256 654	231 942	171	452	1 127	203	241

263

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8
(6ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
México	5 784 180	4 184 531	73 110	95 404	166 213	16 204	155 523
16 años	241 698	175 985	16 165	-	-	-	47 914
17 años	250 163	161 546	10 458	13 260	-	-	23 765
18 años	252 342	156 795	7 760	9 608	9 168	-	14 594
19 años	207 291	123 334	4 952	6 987	8 322	559	8 492
20 - 24 años	1 010 653	624 809	14 951	25 242	46 104	3 491	26 623
25 - 29 años	834 509	553 633	7 681	14 517	32 907	2 973	14 904
30 - 34 años	709 181	509 590	4 639	9 656	23 432	2 622	8 640
35 - 39 años	584 990	448 049	2 857	6 706	17 814	2 355	4 936
40 - 44 años	429 384	342 100	1 598	3 732	11 334	1 547	2 582
45 - 49 años	348 862	289 701	877	2 331	7 127	1 001	1 343
50 - 54 años	264 020	224 172	522	1 404	4 365	623	695
55 - 59 años	200 166	174 295	272	849	2 494	419	392
60 - 64 años	156 005	137 681	161	526	1 501	258	305
65 y más años	294 916	262 841	217	586	1 645	356	338
Michoacán	1 954 701	1 545 360	12 199	13 287	31 689	1 876	34 657
16 años	90 855	75 494	3 125	-	-	-	10 073
17 años	88 797	69 033	1 739	2 460	-	-	5 387
18 años	89 052	66 817	1 431	1 580	1 887	-	3 606
19 años	68 343	49 651	889	1 039	1 722	72	2 040
20 - 24 años	311 727	223 037	2 422	3 366	10 066	488	6 386
25 - 29 años	240 995	174 668	1 088	1 815	6 602	359	3 320
30 - 34 años	203 845	155 868	609	1 192	4 202	303	1 774
35 - 39 años	176 749	142 831	383	745	2 857	188	988
40 - 44 años	139 854	116 781	212	405	1 743	138	508
45 - 49 años	118 842	102 139	119	248	993	119	239
50 - 54 años	101 422	88 080	80	153	656	76	125
55 - 59 años	81 634	71 145	43	100	413	52	71
60 - 64 años	75 014	65 214	24	77	229	29	49
65 y más años	167 572	144 602	35	107	319	52	91
Morelos	711 775	517 488	7 625	9 185	18 723	1 397	17 625
16 años	29 534	20 839	2 196	-	-	-	6 379
17 años	30 319	19 310	1 146	1 668	-	-	2 835
18 años	30 517	19 073	809	1 101	1 091	-	1 489
19 años	23 926	14 507	442	733	1 061	53	799
20 - 24 años	112 583	68 042	1 266	2 242	5 551	356	2 688
25 - 29 años	92 584	58 486	664	1 167	3 835	294	1 431
30 - 34 años	80 162	56 057	403	795	2 394	204	785
35 - 39 años	69 744	52 623	288	590	1 787	162	546
40 - 44 años	51 951	41 196	181	337	1 113	107	322
45 - 49 años	44 861	37 910	90	227	699	60	141
50 - 54 años	36 413	31 758	72	118	448	47	76
55 - 59 años	31 036	27 771	24	57	268	33	45
60 - 64 años	25 391	22 728	18	59	196	24	32
65 y más años	52 754	47 188	26	91	280	57	57

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(7ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
Nayarit	466 979	352 042	4 446	6 528	9 977	653	9 755
16 años	21 193	16 053	1 417	-	-	-	3 430
17 años	20 456	13 962	724	1 165	-	-	1 449
18 años	19 866	13 109	462	728	690	-	808
19 años	15 825	9 869	255	505	658	28	498
20 - 24 años	70 005	43 569	780	1 582	3 096	239	1 663
25 - 29 años	56 622	36 884	339	964	2 056	142	872
30 - 34 años	49 504	35 023	165	643	1 327	84	522
35 - 39 años	44 384	34 688	135	440	890	66	265
40 - 44 años	34 689	28 764	86	219	563	34	121
45 - 49 años	30 609	26 713	37	130	318	18	56
50 - 54 años	25 661	22 942	21	72	168	11	26
55 - 59 años	20 264	18 274	15	39	90	12	15
60 - 64 años	17 158	15 493	7	16	51	9	9
65 y más años	40 743	36 699	3	25	70	10	21
Nuevo León	1 954 327	1 279 638	37 411	51 338	78 894	6 872	63 073
16 años	76 891	50 917	6 998	-	-	-	18 658
17 años	81 136	47 954	4 134	5 621	-	-	8 277
18 años	81 546	45 521	3 238	3 206	4 455	-	4 810
19 años	72 627	38 076	2 392	2 224	4 678	248	3 171
20 - 24 años	337 524	175 020	8 179	9 901	23 150	1 654	11 541
25 - 29 años	267 335	142 613	4 773	10 482	12 412	1 264	7 690
30 - 34 años	226 879	136 517	3 087	7 927	9 555	957	4 383
35 - 39 años	180 402	121 842	1 927	4 750	7 724	793	2 133
40 - 44 años	145 262	107 840	1 145	2 686	5 874	672	1 133
45 - 49 años	121 838	96 697	656	1 642	4 263	458	562
50 - 54 años	100 263	84 140	374	1 043	2 822	316	284
55 - 59 años	75 104	64 966	195	666	1 727	192	156
60 - 64 años	62 398	55 012	131	528	1 071	136	112
65 y más años	125 122	112 523	182	662	1 163	182	163
Oaxaca	1 653 268	1 420 310	6 419	6 550	13 917	1 581	22 583
16 años	65 453	56 718	1 148	-	-	-	6 948
17 años	65 793	53 655	805	861	-	-	4 031
18 años	68 568	55 204	702	648	653	-	2 618
19 años	50 129	39 292	505	505	707	41	1 412
20 - 24 años	245 537	193 375	1 516	1 857	4 205	297	3 881
25 - 29 años	205 136	164 723	751	953	3 005	355	1 808
30 - 34 años	174 609	145 943	442	704	2 093	311	951
35 - 39 años	158 367	138 515	275	455	1 471	197	480
40 - 44 años	122 750	110 072	131	239	729	142	218
45 - 49 años	114 456	105 201	66	136	423	86	106
50 - 54 años	93 382	86 849	31	81	258	52	61
55 - 59 años	77 251	72 374	20	44	148	36	28
60 - 64 años	68 702	64 447	9	35	100	24	16
65 y más años	143 135	133 942	18	32	125	40	25

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8
(8ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	1
Puebla	2 309 307	1 820 238	13 962	18 237	38 819	3 114	42 301
16 años	96 154	78 293	3 098	-	-	-	13 757
17 años	97 871	72 753	2 142	2 392	-	-	8 356
18 años	98 390	70 028	1 671	1 919	1 712	-	4 375
19 años	76 680	51 715	935	1 235	1 757	84	2 181
20 - 24 años	369 823	252 915	2 557	4 270	10 369	669	5 955
25 - 29 años	295 479	213 480	1 265	2 630	7 296	635	3 215
30 - 34 años	250 317	193 423	846	1 977	5 711	504	1 974
35 - 39 años	220 557	180 286	545	1 438	4 396	383	1 113
40 - 44 años	166 092	139 546	343	861	2 767	245	554
45 - 49 años	148 058	128 697	197	531	1 801	189	350
50 - 54 años	118 670	104 732	149	388	1 185	137	175
55 - 59 años	99 683	89 542	80	245	733	87	104
60 - 64 años	85 006	76 611	49	161	518	70	75
65 y más años	186 527	168 217	85	190	574	111	117
Querétaro	581 795	446 662	5 873	7 403	12 693	1 224	12 172
16 años	25 626	20 811	1 103	-	-	-	3 523
17 años	25 831	19 500	763	797	-	-	1 845
18 años	26 370	19 143	600	760	486	-	1 154
19 años	21 010	14 651	377	579	519	40	688
20 - 24 años	100 487	70 520	1 303	2 073	3 322	255	2 070
25 - 29 años	81 606	58 141	719	1 168	2 616	252	1 243
30 - 34 años	67 780	49 893	461	724	1 984	191	704
35 - 39 años	55 252	42 692	246	529	1 437	159	482
40 - 44 años	40 378	31 850	140	295	914	105	219
45 - 49 años	33 968	28 228	72	151	544	83	109
50 - 54 años	25 959	22 241	36	111	344	47	51
55 - 59 años	21 099	18 598	17	82	198	29	28
60 - 64 años	17 638	15 575	13	66	138	29	25
65 y más años	38 791	34 819	23	68	191	34	31
Quintana Roo	276 929	207 910	2 437	4 942	5 483	483	5 321
16 años	10 688	8 834	475	-	-	-	1 238
17 años	11 212	8 665	314	368	-	-	685
18 años	12 545	9 316	270	402	259	-	563
19 años	10 405	7 400	187	341	275	18	375
20 - 24 años	54 226	37 271	557	1 657	1 681	129	1 197
25 - 29 años	46 170	31 093	286	1 050	1 269	116	601
30 - 34 años	35 950	25 647	160	508	844	77	335
35 - 39 años	28 267	21 852	88	323	553	63	172
40 - 44 años	19 006	15 368	50	144	279	37	77
45 - 49 años	14 626	12 409	24	52	144	21	36
50 - 54 años	10 415	9 089	15	49	77	10	19
55 - 59 años	7 518	6 710	3	24	45	6	12
60 - 64 años	5 735	5 123	4	12	25	2	7
65 y más años	10 166	9 133	4	12	32	4	4

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(9ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
San Luis Potosí	1 123 332	883 918	9 893	12 980	18 309	1 378	20 485
16 años	48 530	39 799	1 963	-	-	-	6 380
17 años	47 853	36 121	1 369	1 371	-	-	3 530
18 años	47 002	34 244	1 045	1 124	845	-	2 104
19 años	37 699	26 339	783	910	921	60	1 074
20 - 24 años	176 897	122 471	2 215	3 446	5 854	336	3 246
25 - 29 años	142 709	100 110	1 021	2 092	3 669	268	1 702
30 - 34 años	119 334	89 242	613	1 396	2 400	190	1 074
35 - 39 años	102 364	82 460	351	1 015	1 605	153	663
40 - 44 años	80 896	68 215	207	598	1 122	103	329
45 - 49 años	72 233	62 888	124	359	750	92	169
50 - 54 años	61 690	54 992	83	257	456	76	80
55 - 59 años	49 815	44 799	48	179	298	30	50
60 - 64 años	43 493	39 218	30	105	189	24	38
65 y más años	92 817	83 020	41	128	200	46	46
Sinaloa	1 284 864	910 753	10 432	16 629	22 657	1 204	41 058
16 años	58 185	40 278	3 091	-	-	-	14 307
17 años	57 907	35 128	1 465	2 428	-	-	6 737
18 años	57 367	32 879	1 012	1 769	1 311	-	3 824
19 años	46 827	25 650	580	1 415	1 134	40	2 415
20 - 24 años	208 619	111 111	1 649	4 537	5 476	333	7 283
25 - 29 años	164 727	97 794	1 074	2 358	4 419	263	3 433
30 - 34 años	143 223	100 354	666	1 579	3 361	190	1 512
35 - 39 años	122 698	95 502	416	1 052	2 680	118	796
40 - 44 años	96 614	79 883	199	610	1 770	95	367
45 - 49 años	81 853	71 089	108	369	1 102	60	168
50 - 54 años	65 843	58 562	75	229	631	44	72
55 - 59 años	50 913	45 751	38	115	357	23	44
60 - 64 años	41 621	37 550	29	78	212	20	34
65 y más años	88 467	79 222	30	90	204	18	66
Sonora	1 111 986	775 421	13 828	23 449	37 996	1 794	34 487
16 años	44 029	30 877	2 907	-	-	-	9 968
17 años	44 950	27 555	1 711	2 264	-	-	5 145
18 años	45 012	26 081	1 272	1 716	1 510	-	3 185
19 años	38 934	21 532	902	1 426	1 667	54	1 947
20 - 24 años	181 031	98 306	2 767	5 591	9 529	401	6 493
25 - 29 años	150 981	87 089	1 659	3 794	7 371	389	3 690
30 - 34 años	133 308	88 487	991	2 927	5 925	291	2 015
35 - 39 años	108 248	80 392	650	2 163	4 645	200	1 055
40 - 44 años	82 200	65 123	409	1 440	3 102	168	520
45 - 49 años	69 626	58 458	214	901	1 807	114	216
50 - 54 años	58 365	51 032	165	514	1 110	71	105
55 - 59 años	45 439	40 691	85	309	606	37	56
60 - 64 años	36 806	33 302	40	197	348	34	37
65 y más años	73 057	66 496	56	207	376	35	55

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(10ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
Tabasco	828 843	647 707	4 638	5 469	18 508	901	17 261
16 años	35 589	27 906	1 364	-	-	-	5 888
17 años	37 132	26 837	674	1 289	-	-	2 924
18 años	37 838	26 507	600	694	1 067	-	2 022
19 años	29 423	20 239	359	502	1 034	41	1 112
20 - 24 años	144 409	101 087	884	1 339	6 308	268	2 789
25 - 29 años	121 375	88 086	323	613	4 170	204	1 218
30 - 34 años	96 541	74 033	209	393	2 416	157	615
35 - 39 años	84 135	69 209	104	308	1 630	94	352
40 - 44 años	57 204	48 656	50	141	835	42	145
45 - 49 años	48 189	42 487	28	84	477	35	95
50 - 54 años	37 849	33 986	19	39	244	23	39
55 - 59 años	29 098	26 293	9	27	154	15	18
60 - 64 años	23 288	20 954	8	16	81	11	20
65 y más años	46 773	41 427	7	24	92	11	24
Tamaulipas	1 390 081	996 580	18 871	22 203	38 639	2 514	34 905
16 años	54 860	38 949	3 626	-	-	-	11 906
17 años	57 016	36 191	2 128	2 911	-	-	5 072
18 años	57 412	35 014	1 693	1 961	2 019	-	2 986
19 años	48 930	28 466	1 283	1 530	1 985	94	1 810
20 - 24 años	231 171	134 143	4 394	5 514	10 720	664	5 845
25 - 29 años	188 111	115 776	2 341	3 307	7 214	548	3 274
30 - 34 años	157 309	107 864	1 382	2 222	4 988	391	1 795
35 - 39 años	127 147	95 373	847	1 533	3 781	241	1 032
40 - 44 años	100 806	81 173	484	1 002	2 519	180	516
45 - 49 años	87 714	74 317	265	724	2 000	127	269
50 - 54 años	74 561	65 155	181	543	1 366	89	155
55 - 59 años	59 066	52 569	92	402	885	71	90
60 - 64 años	48 780	43 758	64	268	548	45	66
65 y más años	97 198	87 832	91	286	614	64	89
Tlaxcala	431 338	333 340	3 196	4 178	8 477	530	11 306
16 años	18 592	13 237	1 010	-	-	-	4 289
17 años	18 649	11 909	555	721	-	-	1 842
18 años	18 785	11 778	368	472	552	-	1 117
19 años	14 732	8 967	188	319	540	18	580
20 - 24 años	71 689	45 795	526	1 055	3 075	157	1 670
25 - 29 años	57 606	40 065	240	664	1 873	138	885
30 - 34 años	48 100	37 279	118	407	997	72	454
35 - 39 años	39 473	32 976	84	225	613	54	225
40 - 44 años	29 399	25 617	51	141	343	33	108
45 - 49 años	25 549	23 094	18	63	225	16	56
50 - 54 años	20 869	19 211	15	39	123	18	39
55 - 59 años	17 599	16 387	13	23	61	5	20
60 - 64 años	14 949	14 014	3	29	38	5	9
65 y más años	35 347	33 011	7	20	37	14	12

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(11ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o Bachillerato
			1	2	3	4	
Veracruz	3 657 579	2 926 669	26 977	31 338	44 145	3 381	75 413
16 años	144 978	117 742	4 233	-	-	-	21 700
17 años	149 258	110 987	3 132	3 250	-	-	13 042
18 años	151 637	109 880	2 567	2 559	1 971	-	8 167
19 años	120 520	83 775	1 813	1 997	1 900	109	4 636
20 - 24 años	589 326	413 695	6 224	8 088	12 023	742	12 502
25 - 29 años	485 425	353 378	3 348	5 188	8 704	642	7 032
30 - 34 años	405 322	315 145	2 284	3 657	6 447	510	3 785
35 - 39 años	361 668	300 174	1 452	2 540	5 014	442	2 159
40 - 44 años	276 466	238 352	791	1 537	3 105	278	1 046
45 - 49 años	240 187	213 659	485	926	1 876	196	569
50 - 54 años	194 181	175 555	248	665	1 322	169	287
55 - 59 años	152 200	139 368	153	406	761	116	179
60 - 64 años	127 548	116 971	123	251	495	75	115
65 y más años	258 863	237 988	124	274	527	102	194
Yucatán	810 876	629 803	8 090	23 206	15 352	1 131	14 704
16 años	32 247	26 165	1 884	-	-	-	3 943
17 años	32 211	23 457	1 423	1 564	-	-	2 475
18 años	31 493	21 618	1 019	1 673	683	-	1 582
19 años	25 581	16 587	594	1 478	767	37	904
20 - 24 años	121 572	79 506	1 387	6 966	4 348	266	2 276
25 - 29 años	100 526	68 787	642	4 293	3 093	208	1 276
30 - 34 años	86 739	64 046	408	2 372	2 070	180	913
35 - 39 años	79 634	64 080	263	1 700	1 530	141	564
40 - 44 años	64 275	53 520	173	1 174	1 089	86	301
45 - 49 años	52 521	45 227	110	697	657	72	140
50 - 54 años	42 970	38 071	84	498	431	41	94
55 - 59 años	34 702	31 285	37	329	270	36	58
60 - 64 años	30 299	27 360	26	217	171	28	71
65 y más años	76 106	70 094	40	245	243	36	107
Zacatecas	704 420	598 469	4 009	4 050	9 544	467	11 356
16 años	33 869	29 299	987	-	-	-	3 421
17 años	32 842	27 005	564	757	-	-	1 785
18 años	31 770	25 295	422	499	560	-	1 186
19 años	24 911	19 264	283	304	583	21	698
20 - 24 años	114 990	87 523	841	992	3 516	168	2 230
25 - 29 años	84 807	66 148	400	547	1 904	96	997
30 - 34 años	70 196	57 723	223	329	1 177	55	529
35 - 39 años	58 426	50 863	129	257	715	56	243
40 - 44 años	48 332	43 600	66	141	431	22	117
45 - 49 años	44 527	41 277	33	78	265	15	66
50 - 54 años	37 307	35 006	29	60	174	11	39
55 - 59 años	31 117	29 464	15	40	105	7	13
60 - 64 años	27 796	26 253	5	19	64	9	7
65 y más años	63 530	59 749	12	27	50	7	25

269

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(12ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
República Mexicana	1 334 854	1 963 110	11 256	19 971	136 994	198 579	4 104 305	994 486
16 años	-	-	-	-	-	-	-	17 998
17 años	271 382	5 648	-	-	-	-	-	18 686
18 años	180 523	202 199	-	-	-	-	-	21 449
19 años	97 165	137 300	-	-	-	-	154 038	15 913
20 - 24 años	294 946	583 791	-	-	-	-	1 090 043	91 020
25 - 29 años	186 321	401 864	3 088	5 012	16 918	70 947	913 896	86 427
30 - 34 años	116 371	248 247	2 485	4 178	17 321	58 763	697 127	81 407
35 - 39 años	71 544	140 800	1 568	2 748	23 420	27 563	470 426	87 314
40 - 44 años	42 496	82 870	1 093	1 976	26 136	12 694	284 628	82 789
45 - 49 años	26 371	53 246	899	1 551	19 590	8 930	176 715	85 636
50 - 54 años	16 451	35 350	589	1 112	11 658	5 964	112 214	79 485
55 - 59 años	10 442	23 297	387	770	7 238	3 744	69 987	71 188
60 - 64 años	8 177	17 771	321	653	4 711	2 792	51 417	70 623
65 y más años	12 665	30 727	826	1 971	10 002	7 182	83 814	184 551
Aguascalientes	9 186	19 222	81	148	1 513	2 418	32 803	5 071
16 años	-	-	-	-	-	-	-	94
17 años	2 192	38	-	-	-	-	-	78
18 años	1 472	1 788	-	-	-	-	-	100
19 años	749	1 322	-	-	-	-	1 210	67
20 - 24 años	1 943	5 840	-	-	-	-	8 854	397
25 - 29 años	1 051	4 209	22	32	167	985	7 343	362
30 - 34 años	666	2 564	9	26	146	687	5 997	344
35 - 39 años	474	1 341	6	14	241	265	4 103	338
40 - 44 años	273	760	7	13	378	131	2 341	360
45 - 49 años	132	488	6	14	228	100	1 244	403
50 - 54 años	81	306	7	12	133	73	639	386
55 - 59 años	47	178	5	9	71	40	311	433
60 - 64 años	42	144	3	4	41	37	289	428
65 y más años	64	244	16	24	108	100	472	1 281
Baja California	35 117	63 090	365	596	2 723	3 734	103 012	24 713
16 años	-	-	-	-	-	-	-	533
17 años	6 312	130	-	-	-	-	-	539
18 años	3 662	5 543	-	-	-	-	-	654
19 años	2 132	3 910	-	-	-	-	3 677	528
20 - 24 años	7 075	18 596	-	-	-	-	26 272	2 755
25 - 29 años	6 221	13 371	85	129	329	1 335	24 135	2 543
30 - 34 años	4 119	8 241	88	131	242	956	18 643	2 186
35 - 39 años	2 257	4 933	62	88	411	605	12 151	2 089
40 - 44 años	1 279	2 869	35	73	579	276	7 046	1 946
45 - 49 años	740	1 849	30	44	497	200	4 227	1 871
50 - 54 años	456	1 221	18	31	239	111	2 489	1 847
55 - 59 años	312	782	8	19	129	62	1 465	1 660
60 - 64 años	230	608	7	21	96	63	1 115	1 635
65 y más años	322	1 037	32	60	201	126	1 792	3 927

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(13ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Baja California Sur	6 157	13 476	72	102	883	1 016	16 467	3 903
16 años	-	-	-	-	-	-	-	60
17 años	1 464	14	-	-	-	-	-	81
18 años	876	1 017	-	-	-	-	-	83
19 años	484	867	-	-	-	-	491	52
20 - 24 años	1 388	4 351	-	-	-	-	3 829	413
25 - 29 años	811	2 961	18	19	79	428	3 918	438
30 - 34 años	501	1 846	16	20	69	296	3 223	382
35 - 39 años	296	924	3	13	102	126	2 103	371
40 - 44 años	132	538	6	9	182	32	1 166	333
45 - 49 años	76	315	6	7	175	39	650	328
50 - 54 años	44	187	8	8	87	22	340	290
55 - 59 años	31	157	1	5	65	18	263	251
60 - 64 años	19	113	4	3	31	15	188	227
65 y más años	35	186	10	18	93	40	296	594
Campeche	6 238	13 018	73	112	1 015	1 669	20 122	7 255
16 años	-	-	-	-	-	-	-	135
17 años	1 524	40	-	-	-	-	-	153
18 años	979	1 226	-	-	-	-	-	143
19 años	565	853	-	-	-	-	847	131
20 - 24 años	1 502	3 878	-	-	-	-	6 011	757
25 - 29 años	803	2 721	24	12	111	480	4 591	725
30 - 34 años	405	1 896	19	35	148	562	3 427	639
35 - 39 años	211	978	11	23	187	303	2 238	750
40 - 44 años	90	520	8	8	202	92	1 201	690
45 - 49 años	64	309	4	8	165	90	700	592
50 - 54 años	32	213	1	7	81	42	418	512
55 - 59 años	25	136	-	5	29	24	248	516
60 - 64 años	19	85	-	1	28	14	168	496
65 y más años	19	163	6	13	64	62	273	1 016
Coahuila	46 943	32 677	393	631	3 497	5 662	125 250	11 617
16 años	-	-	-	-	-	-	-	181
17 años	7 166	266	-	-	-	-	-	226
18 años	6 106	4 348	-	-	-	-	-	225
19 años	2 918	2 553	-	-	-	-	5 534	153
20 - 24 años	10 517	9 966	-	-	-	-	34 862	1 006
25 - 29 años	7 459	6 031	123	184	334	2 289	28 015	893
30 - 34 años	4 883	3 683	65	124	285	1 599	21 203	830
35 - 39 años	3 049	2 062	38	63	555	519	14 215	921
40 - 44 años	1 869	1 348	38	57	864	370	8 455	921
45 - 49 años	1 191	866	39	45	622	277	5 122	967
50 - 54 años	657	563	22	38	310	164	2 900	945
55 - 59 años	416	344	18	20	161	101	1 699	894
60 - 64 años	292	251	8	19	123	92	1 255	888
65 y más años	420	396	42	81	243	251	1 990	2 567

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(14ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Colima	5 530	12 974	53	113	909	916	21 413	4 061
16 años	-	-	-	-	-	-	-	63
17 años	1 611	29	-	-	-	-	-	60
18 años	803	1 356	-	-	-	-	-	90
19 años	438	820	-	-	-	-	829	66
20 - 24 años	1 044	3 753	-	-	-	-	5 671	302
25 - 29 años	626	2 899	11	23	81	306	4 969	277
30 - 34 años	405	1 758	2	28	92	292	3 863	292
35 - 39 años	256	953	9	15	131	111	2 587	328
40 - 44 años	182	527	11	6	178	58	1 480	326
45 - 49 años	76	320	7	13	148	47	870	301
50 - 54 años	49	208	2	9	102	29	437	325
55 - 59 años	13	105	2	1	54	17	218	297
60 - 64 años	11	88	-	4	40	13	190	334
65 y más años	16	158	9	14	83	43	299	1 000
Chiapas	19 081	48 216	304	527	3 488	9 082	62 297	58 109
16 años	-	-	-	-	-	-	-	1 435
17 años	5 305	69	-	-	-	-	-	1 422
18 años	3 236	4 161	-	-	-	-	-	1 770
19 años	1 864	3 139	-	-	-	-	2 034	1 211
20 - 24 años	4 625	15 294	-	-	-	-	18 379	7 236
25 - 29 años	1 824	10 697	110	195	741	3 569	15 137	7 216
30 - 34 años	882	6 445	84	124	747	2 955	10 872	5 985
35 - 39 años	545	3 526	48	68	563	1 235	6 755	6 251
40 - 44 años	295	1 893	23	46	487	488	3 633	5 055
45 - 49 años	204	1 107	12	24	318	305	2 183	4 749
50 - 54 años	115	666	6	11	167	170	1 198	3 809
55 - 59 años	52	393	7	13	122	103	730	2 722
60 - 64 años	42	322	4	14	112	94	572	2 875
65 y más años	92	504	10	32	231	163	804	6 373
Chihuahua	31 775	60 080	392	571	4 229	6 109	122 780	29 922
16 años	-	-	-	-	-	-	-	689
17 años	7 740	211	-	-	-	-	-	744
18 años	4 071	6 579	-	-	-	-	-	874
19 años	2 213	4 289	-	-	-	-	4 702	651
20 - 24 años	6 295	18 742	-	-	-	-	32 753	3 547
25 - 29 años	4 724	12 610	102	140	408	2 117	29 380	2 967
30 - 34 años	2 939	6 854	86	89	405	1 554	21 723	2 513
35 - 39 años	1 660	3 840	44	62	688	682	13 518	2 267
40 - 44 años	882	2 421	45	47	883	491	7 759	2 275
45 - 49 años	495	1 663	29	65	688	381	4 770	2 276
50 - 54 años	294	1 005	24	41	426	263	2 986	2 216
55 - 59 años	172	644	19	27	262	182	1 776	2 015
60 - 64 años	115	438	18	33	169	130	1 335	1 936
65 y más años	175	784	25	67	300	309	2 078	4 952

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(15ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Distrito Federal	222 195	399 635	1 434	2 810	23 067	19 527	943 194	49 668
16 años	-	-	-	-	-	-	-	876
17 años	45 287	625	-	-	-	-	-	882
18 años	28 618	36 022	-	-	-	-	-	1 034
19 años	17 205	24 889	-	-	-	-	26 740	780
20 - 24 años	46 371	101 898	-	-	-	-	207 909	4 207
25 - 29 años	27 694	79 090	286	533	1 887	5 651	197 683	4 107
30 - 34 años	18 953	54 627	280	439	2 030	5 144	162 584	3 903
35 - 39 años	11 977	32 551	208	394	3 486	2 841	115 385	3 948
40 - 44 años	7 843	20 174	143	316	4 249	1 454	74 831	3 801
45 - 49 años	5 299	13 898	132	246	3 642	1 106	49 395	4 035
50 - 54 años	3 719	10 194	94	183	2 451	906	34 334	3 909
55 - 59 años	2 777	7 447	74	135	1 703	619	23 301	3 590
60 - 64 años	2 452	6 246	43	114	1 049	461	18 459	3 742
65 y más años	4 000	11 974	174	450	2 570	1 345	32 573	10 854
Durango	14 114	27 287	209	347	2 431	5 427	49 321	9 626
16 años	-	-	-	-	-	-	-	185
17 años	3 659	78	-	-	-	-	-	194
18 años	2 051	3 074	-	-	-	-	-	228
19 años	1 126	1 981	-	-	-	-	1 934	138
20 - 24 años	3 270	8 504	-	-	-	-	14 135	808
25 - 29 años	1 739	5 512	61	100	337	2 043	11 535	768
30 - 34 años	1 017	3 379	39	74	315	1 790	8 605	670
35 - 39 años	540	1 801	26	24	455	603	5 595	660
40 - 44 años	311	1 112	20	28	420	271	2 975	643
45 - 49 años	156	602	12	24	300	182	1 691	745
50 - 54 años	104	449	14	17	203	135	1 095	749
55 - 59 años	52	288	9	10	164	123	677	706
60 - 64 años	32	205	7	21	80	89	426	73
65 y más años	57	302	21	49	157	191	653	2 393
Guanajuato	29 460	57 776	487	666	4 678	10 153	106 170	77 488
16 años	-	-	-	-	-	-	-	1 253
17 años	6 650	181	-	-	-	-	-	1 318
18 años	4 667	5 395	-	-	-	-	-	1 321
19 años	2 545	3 931	-	-	-	-	3 641	1 056
20 - 24 años	6 486	17 712	-	-	-	-	28 716	6 313
25 - 29 años	3 302	12 222	162	206	975	4 324	23 874	6 459
30 - 34 años	2 169	7 180	110	147	800	3 203	17 758	6 459
35 - 39 años	1 500	4 138	63	85	872	1 210	12 411	6 717
40 - 44 años	840	2 392	43	59	702	475	7 430	6 603
45 - 49 años	513	1 587	33	48	479	268	4 580	6 585
50 - 54 años	319	1 038	20	43	280	219	2 809	6 469
55 - 59 años	138	737	15	22	180	142	1 688	5 792
60 - 64 años	136	490	9	13	137	83	1 220	5 922
65 y más años	195	773	32	43	253	229	2 043	15 221

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(16ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Guerrero	26 621	65 931	321	543	5 136	7 955	72 653	45 387
16 años	-	-	-	-	-	-	-	821
17 años	8 177	133	-	-	-	-	-	819
18 años	4 459	6 983	-	-	-	-	-	1 105
19 años	2 281	4 684	-	-	-	-	2 917	734
20 - 24 años	5 550	20 534	-	-	-	-	22 296	4 076
25 - 29 años	2 891	14 196	104	174	845	2 796	17 705	4 010
30 - 34 años	1 425	8 243	78	135	974	2 413	12 016	3 897
35 - 39 años	833	4 773	56	74	954	1 296	7 481	4 557
40 - 44 años	480	2 551	25	49	919	585	4 151	4 102
45 - 49 años	225	1 517	23	33	583	332	2 323	4 254
50 - 54 años	119	876	16	24	317	202	1 421	3 869
55 - 59 años	68	512	7	15	219	121	871	2 986
60 - 64 años	33	357	5	9	111	68	580	3 131
65 y más años	80	572	7	30	214	142	892	7 026
Hidalgo	18 847	38 955	203	391	3 680	5 141	54 535	27 515
16 años	-	-	-	-	-	-	-	405
17 años	5 809	100	-	-	-	-	-	382
18 años	2 844	4 380	-	-	-	-	-	484
19 años	1 464	2 836	-	-	-	-	2 364	355
20 - 24 años	3 766	12 202	-	-	-	-	16 275	2 084
25 - 29 años	1 969	8 346	58	97	548	1 915	12 584	2 182
30 - 34 años	1 163	4 969	45	78	608	1 485	9 323	2 182
35 - 39 años	831	2 607	25	64	691	738	5 879	2 889
40 - 44 años	447	1 403	21	29	647	301	3 210	2 384
45 - 49 años	219	764	16	30	393	199	1 872	2 823
50 - 54 años	122	467	10	21	270	125	1 073	2 273
55 - 59 años	67	301	5	16	176	85	674	1 938
60 - 64 años	59	219	4	15	120	87	487	1 989
65 y más años	87	361	19	41	227	206	794	5 145
Jalisco	58 425	129 109	607	1 036	7 747	11 072	266 106	54 273
16 años	-	-	-	-	-	-	-	1 005
17 años	14 435	277	-	-	-	-	-	1 043
18 años	7 739	12 787	-	-	-	-	-	1 077
19 años	4 572	9 105	-	-	-	-	8 929	858
20 - 24 años	11 894	36 851	-	-	-	-	65 366	4 430
25 - 29 años	6 664	25 902	140	214	886	3 589	57 764	4 048
30 - 34 años	4 389	16 612	140	236	1 010	3 431	45 642	3 861
35 - 39 años	3 213	9 610	90	156	1 364	1 693	33 033	4 327
40 - 44 años	1 922	5 990	51	122	1 614	759	21 173	4 589
45 - 49 años	1 169	3 843	58	83	1 049	529	12 458	4 571
50 - 54 años	785	2 623	33	55	610	294	7 432	4 193
55 - 59 años	464	1 701	18	47	366	205	4 673	4 096
60 - 64 años	443	1 375	23	33	253	151	3 518	4 104
65 y más años	736	2 433	54	90	595	421	6 118	12 071

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(17ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
México	162 728	287 213	1 399	2 503	13 811	17 813	512 718	95 010
16 años	-	-	-	-	-	-	-	1 634
17 años	38 457	913	-	-	-	-	-	1 764
18 años	21 416	30 927	-	-	-	-	-	2 074
19 años	12 402	20 214	-	-	-	-	20 497	1 532
20 - 24 años	35 472	84 490	-	-	-	-	140 636	8 835
25 - 29 años	21 978	59 283	418	676	1 616	6 195	109 660	8 068
30 - 34 años	13 397	36 935	328	567	1 950	5 704	83 585	8 136
35 - 39 años	7 938	21 117	202	403	2 698	2 619	58 716	8 580
40 - 44 años	4 574	12 351	149	262	2 774	1 189	37 144	8 048
45 - 49 años	2 817	7 734	107	187	1 983	773	24 343	8 538
50 - 54 años	1 687	5 161	61	132	1 104	484	15 900	7 710
55 - 59 años	1 015	3 037	35	81	644	274	9 340	7 019
60 - 64 años	665	2 058	35	50	368	171	5 738	6 488
65 y más años	910	2 993	64	145	674	404	7 159	16 584
Michoacán	46 265	44 716	381	601	4 567	6 362	114 256	98 485
16 años	-	-	-	-	-	-	-	2 163
17 años	7 791	234	-	-	-	-	-	2 153
18 años	6 375	4 995	-	-	-	-	-	2 361
19 años	3 133	3 201	-	-	-	-	4 877	1 719
20 - 24 años	10 954	14 214	-	-	-	-	31 648	9 146
25 - 29 años	7 251	9 101	118	180	723	2 087	25 544	8 139
30 - 34 años	4 295	5 349	92	115	756	1 797	19 512	7 981
35 - 39 años	2 651	3 146	60	82	821	1 057	12 710	8 230
40 - 44 años	1 507	1 667	33	59	779	435	7 536	8 051
45 - 49 años	832	988	27	37	551	299	4 453	7 798
50 - 54 años	547	611	7	32	291	217	2 753	7 794
55 - 59 años	333	432	10	24	199	136	1 720	6 956
60 - 64 años	225	288	12	15	148	90	1 322	7 292
65 y más años	371	490	22	57	299	244	2 181	18 702
Morelos	18 655	41 957	302	589	3 682	5 561	60 808	8 178
16 años	-	-	-	-	-	-	-	120
17 años	5 121	115	-	-	-	-	-	124
18 años	2 718	4 099	-	-	-	-	-	137
19 años	1 184	2 921	-	-	-	-	2 147	79
20 - 24 años	3 474	12 906	-	-	-	-	15 494	564
25 - 29 años	2 072	8 666	73	128	585	1 925	12 720	538
30 - 34 años	1 498	4 919	74	149	572	1 810	9 880	622
35 - 39 años	1 007	2 979	56	109	627	874	7 391	705
40 - 44 años	598	1 724	42	58	680	314	4 637	642
45 - 49 años	358	1 135	20	40	443	215	2 809	714
50 - 54 años	213	783	13	24	267	138	1 724	732
55 - 59 años	145	495	9	19	154	81	1 185	750
60 - 64 años	111	387	3	12	120	48	985	668
65 y más años	156	828	12	50	234	156	1 836	1 783
								275

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(18ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Nayarit	9 358	20 886	154	267	1 545	2 517	34 503	14 348
16 años	-	-	-	-	-	-	-	293
17 años	2 748	112	-	-	-	-	-	296
18 años	1 313	2 421	-	-	-	-	-	335
19 años	677	1 543	-	-	-	-	1 559	233
20 - 24 años	1 876	6 346	-	-	-	-	9 620	1 234
25 - 29 años	1 132	4 266	47	80	208	697	7 763	1 172
30 - 34 años	637	2 703	39	59	227	718	6 256	1 101
35 - 39 años	456	1 474	25	32	254	468	4 077	1 114
40 - 44 años	235	799	15	23	320	221	2 209	1 080
45 - 49 años	124	488	11	22	225	136	1 162	1 169
50 - 54 años	66	300	3	16	114	87	685	1 150
55 - 59 años	34	148	4	11	69	59	389	1 105
60 - 64 años	22	109	1	6	41	38	271	1 085
65 y más años	38	177	9	18	87	93	512	2 981
Nuevo León	108 836	37 031	743	1 505	5 721	10 354	253 930	18 981
16 años	-	-	-	-	-	-	-	318
17 años	14 449	346	-	-	-	-	-	355
18 años	15 116	4 799	-	-	-	-	-	401
19 años	5 753	2 813	-	-	-	-	12 940	332
20 - 24 años	23 807	11 655	-	-	-	-	70 980	1 637
25 - 29 años	18 218	7 008	225	435	975	3 865	55 931	1 444
30 - 34 años	12 042	4 273	193	385	680	3 474	42 006	1 400
35 - 39 años	7 151	2 306	86	185	1 002	1 423	27 659	1 421
40 - 44 años	4 514	1 361	69	117	1 056	488	16 911	1 396
45 - 49 años	2 988	867	57	102	740	326	10 853	1 627
50 - 54 años	1 760	571	29	75	449	236	6 561	1 603
55 - 59 años	1 043	352	26	41	241	112	3 846	1 541
60 - 64 años	794	248	21	52	191	89	2 591	1 422
65 y más años	1 201	432	37	113	387	341	3 652	4 084
Oaxaca	21 512	45 757	244	400	4 314	7 422	59 980	42 279
16 años	-	-	-	-	-	-	-	639
17 años	5 707	67	-	-	-	-	-	667
18 años	3 640	4 262	-	-	-	-	-	841
19 años	2 029	2 976	-	-	-	-	2 083	579
20 - 24 años	4 915	13 898	-	-	-	-	18 034	3 559
25 - 29 años	2 331	10 092	71	91	574	2 482	14 337	3 563
30 - 34 años	1 277	6 347	74	115	777	2 113	9 897	3 565
35 - 39 años	743	3 488	31	49	786	1 130	6 476	4 271
40 - 44 años	411	1 852	14	45	711	574	3 618	3 994
45 - 49 años	195	1 074	18	23	556	393	2 137	4 042
50 - 54 años	116	602	9	15	328	227	1 220	3 533
55 - 59 años	53	378	4	13	204	148	740	3 061
60 - 64 años	40	258	11	15	120	105	520	3 002
65 y más años	55	463	12	34	258	250	918	6 963

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(19ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Puebla	60 485	63 546	521	1 022	7 978	10 321	168 881	59 882
16 años	-	-	-	-	-	-	-	1 006
17 años	10 907	243	-	-	-	-	-	1 078
18 años	8 721	8 785	-	-	-	-	-	1 179
19 años	4 162	5 873	-	-	-	-	7 866	872
20 - 24 años	12 799	20 018	-	-	-	-	54 999	5 272
25 - 29 años	8 208	11 041	151	244	880	4 026	37 350	5 058
30 - 34 años	5 548	6 706	106	202	1 030	2 981	24 611	4 698
35 - 39 años	3 643	4 012	67	141	1 663	1 162	16 517	5 191
40 - 44 años	2 367	2 387	47	115	1 513	565	10 083	4 699
45 - 49 años	1 486	1 558	44	86	1 051	430	6 296	5 342
50 - 54 años	986	981	31	55	696	311	4 040	4 804
55 - 59 años	589	651	19	48	400	206	2 435	4 544
60 - 64 años	419	492	20	44	249	177	1 737	4 384
65 y más años	650	799	36	87	496	463	2 947	11 755
Querétaro	11 963	21 104	142	238	1 745	2 612	45 365	12 599
16 años	-	-	-	-	-	-	-	189
17 años	2 690	36	-	-	-	-	-	200
18 años	1 740	2 273	-	-	-	-	-	214
19 años	905	1 484	-	-	-	-	1 580	187
20 - 24 años	2 557	5 706	-	-	-	-	11 638	1 043
25 - 29 años	1 479	4 063	40	65	210	1 045	9 516	1 049
30 - 34 años	988	2 918	24	54	187	768	7 886	998
35 - 39 años	648	1 684	28	29	288	351	5 545	1 134
40 - 44 años	383	1 057	15	23	388	143	3 687	1 159
45 - 49 años	223	660	12	24	291	109	2 251	1 211
50 - 54 años	123	407	10	12	139	66	1 329	1 043
55 - 59 años	78	278	3	7	76	32	691	982
60 - 64 años	59	217	4	6	68	29	477	932
65 y más años	90	321	6	18	98	69	765	2 258
Quintana Roo	5 859	14 982	47	102	654	1 157	20 656	6 896
16 años	-	-	-	-	-	-	-	141
17 años	989	40	-	-	-	-	-	151
18 años	662	883	-	-	-	-	-	190
19 años	447	681	-	-	-	-	527	154
20 - 24 años	1 564	4 718	-	-	-	-	4 472	980
25 - 29 años	990	3 797	15	36	102	482	5 415	918
30 - 34 años	552	2 255	10	21	113	368	4 302	758
35 - 39 años	315	1 160	10	18	121	174	2 689	729
40 - 44 años	154	606	4	10	119	58	1 492	608
45 - 49 años	79	353	3	6	101	35	789	574
50 - 54 años	47	180	3	4	50	9	423	440
55 - 59 años	20	127	-	-	17	10	205	339
60 - 64 años	14	84	2	2	11	8	155	286
65 y más años	26	98	-	5	20	13	187	628

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(20ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
San Luis Potosí	41 578	14 880	328	622	3 431	8 284	78 213	29 033
16 años	-	-	-	-	-	-	-	388
17 años	4 890	150	-	-	-	-	-	422
18 años	5 459	1 733	-	-	-	-	-	448
19 años	2 579	1 241	-	-	-	-	3 466	326
20 - 24 años	10 046	4 863	-	-	-	-	22 435	1 985
25 - 29 años	6 935	2 831	119	178	564	3 309	18 038	1 873
30 - 34 años	4 387	1 714	77	137	538	2 538	13 033	1 995
35 - 39 años	2 718	972	50	89	628	1 065	8 412	2 183
40 - 44 años	1 592	450	25	53	573	422	4 886	2 321
45 - 49 años	1 099	326	12	34	391	317	2 915	2 757
50 - 54 años	643	221	14	24	249	211	1 726	2 658
55 - 59 años	393	126	9	21	155	107	1 128	2 472
60 - 64 años	333	106	4	17	81	79	821	2 448
65 y más años	504	147	18	69	252	236	1 353	6 757
Sinaloa	43 807	75 053	202	402	2 421	4 640	124 342	31 264
16 años	-	-	-	-	-	-	-	509
17 años	11 265	304	-	-	-	-	-	580
18 años	6 084	9 802	-	-	-	-	-	686
19 años	3 083	6 436	-	-	-	-	5 589	485
20 - 24 años	9 719	28 091	-	-	-	-	37 874	2 546
25 - 29 años	6 268	13 969	53	104	329	1 862	30 343	2 458
30 - 34 años	3 341	6 805	54	86	292	1 274	21 394	2 315
35 - 39 años	1 848	3 845	25	54	419	678	12 783	2 482
40 - 44 años	961	2 342	18	37	543	296	6 775	2 718
45 - 49 años	480	1 347	16	39	313	184	3 763	2 815
50 - 54 años	272	734	13	27	182	126	2 139	2 737
55 - 59 años	169	478	9	21	115	65	1 310	2 418
60 - 64 años	116	361	5	7	80	52	898	2 179
65 y más años	201	539	9	27	148	103	1 474	6 336
Sonora	33 434	66 351	312	536	3 041	3 556	100 154	17 627
16 años	-	-	-	-	-	-	-	277
17 años	7 790	177	-	-	-	-	-	308
18 años	4 792	6 074	-	-	-	-	-	382
19 años	2 650	4 527	-	-	-	-	3 917	312
20 - 24 años	7 751	20 076	-	-	-	-	28 410	1 707
25 - 29 años	4 667	14 816	69	119	325	1 310	24 196	1 487
30 - 34 años	2 673	8 976	45	93	311	1 026	18 169	1 379
35 - 39 años	1 457	4 619	42	64	395	448	10 771	1 347
40 - 44 años	726	2 627	19	41	509	245	5 876	1 395
45 - 49 años	370	1 675	32	55	592	197	3 518	1 477
50 - 54 años	208	1 037	39	56	349	124	2 067	1 488
55 - 59 años	127	632	15	30	214	65	1 174	1 398
60 - 64 años	80	447	17	18	119	52	803	1 312
65 y más años	143	668	34	60	227	89	1 253	3 358

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8

(21ª parte)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Tabasco	15 652	37 853	107	181	1 443	2 063	53 716	23 344
16 años	-	-	-	-	-	-	-	431
17 años	4 874	107	-	-	-	-	-	427
18 años	2 668	3 781	-	-	-	-	-	499
19 años	1 408	2 422	-	-	-	-	1 926	380
20 - 24 años	3 414	11 315	-	-	-	-	14 432	2 573
25 - 29 años	1 483	8 506	35	43	266	881	13 011	2 536
30 - 34 años	790	4 909	25	53	238	534	10 026	2 143
35 - 39 años	493	2 838	17	28	257	260	6 314	2 231
40 - 44 años	253	1 557	8	19	216	117	3 333	1 832
45 - 49 años	106	888	7	7	158	78	1 855	1 884
50 - 54 años	62	562	-	6	112	56	1 086	1 615
55 - 59 años	32	352	6	7	52	48	655	1 430
60 - 64 años	18	250	2	7	38	30	383	1 470
65 y más años	51	366	7	11	106	59	695	3 893
Tamaulipas	54 749	52 870	423	719	4 521	6 050	136 283	20 754
16 años	-	-	-	-	-	-	-	379
17 años	10 156	190	-	-	-	-	-	368
18 años	6 967	6 346	-	-	-	-	-	426
19 años	3 479	3 976	-	-	-	-	5 934	373
20 - 24 años	12 487	17 154	-	-	-	-	38 319	1 931
25 - 29 años	8 644	10 448	110	199	481	2 266	31 778	1 725
30 - 34 años	5 115	5 948	94	133	423	1 863	23 433	1 658
35 - 39 años	3 176	3 047	49	90	814	782	14 764	1 618
40 - 44 años	1 738	1 846	56	66	1 066	293	8 248	1 619
45 - 49 años	1 126	1 342	35	46	659	217	4 921	1 666
50 - 54 años	655	872	18	42	390	183	3 230	1 682
55 - 59 años	440	616	17	34	200	123	1 963	1 564
60 - 64 años	313	450	17	31	157	88	1 430	1 545
65 y más años	453	635	27	78	331	235	2 263	4 200
Tlaxcala	10 939	21 263	99	198	1 658	2 295	28 085	5 774
16 años	-	-	-	-	-	-	-	56
17 años	3 499	57	-	-	-	-	-	66
18 años	1 673	2 731	-	-	-	-	-	94
19 años	853	1 776	-	-	-	-	1 432	59
20 - 24 años	2 175	6 835	-	-	-	-	10 037	364
25 - 29 años	1 123	4 438	30	52	228	728	6 811	331
30 - 34 años	713	2 427	17	39	245	680	4 256	396
35 - 39 años	402	1 252	13	33	334	355	2 504	403
40 - 44 años	202	673	10	13	286	170	1 321	431
45 - 49 años	127	415	14	15	203	118	672	513
50 - 54 años	61	256	3	7	123	76	406	492
55 - 59 años	43	140	3	5	84	60	218	537
60 - 64 años	38	90	4	9	38	27	143	502
65 y más años	30	173	5	25	117	81	285	1 530

**POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.8
(22ª parte y última)

Entidad federativa y edad	Preparatoria o Bachillerato		Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	2	3	1	2	3	4		
Veracruz	131 574	94 264	541	933	5 399	10 126	229 282	77 537
16 años	-	-	-	-	-	-	-	1 303
17 años	17 244	219	-	-	-	-	-	1 384
18 años	15 383	9 498	-	-	-	-	-	1 612
19 años	9 611	7 075	-	-	-	-	8 409	1 195
20 - 24 años	33 923	30 855	-	-	-	-	63 993	7 281
25 - 29 años	22 034	20 329	141	224	648	3 412	53 251	7 094
30 - 34 años	12 759	11 426	122	186	619	2 499	39 621	6 262
35 - 39 años	7 924	5 957	78	130	799	1 457	26 263	7 279
40 - 44 años	4 639	3 280	61	112	1 004	867	14 565	6 829
45 - 49 años	2 980	2 110	43	80	890	619	8 670	7 084
50 - 54 años	1 831	1 290	34	51	498	417	5 412	6 402
55 - 59 años	1 115	790	19	44	340	250	3 162	5 497
60 - 64 años	869	525	16	31	214	196	2 357	5 310
65 y más años	1 262	910	27	75	387	409	3 579	13 005
Yucatán	14 710	29 512	176	356	4 388	3 996	51 711	13 741
16 años	-	-	-	-	-	-	-	255
17 años	2 960	87	-	-	-	-	-	245
18 años	2 161	2 520	-	-	-	-	-	237
19 años	1 344	1 920	-	-	-	-	1 749	201
20 - 24 años	3 333	8 200	-	-	-	-	13 999	1 291
25 - 29 años	1 847	6 021	21	46	290	1 088	11 562	1 352
30 - 34 años	1 235	4 009	24	54	306	1 161	8 695	1 266
35 - 39 años	672	2 198	23	43	542	633	5 871	1 374
40 - 44 años	431	1 418	22	43	928	315	3 568	1 207
45 - 49 años	228	927	24	48	873	285	2 130	1 103
50 - 54 años	151	637	19	21	493	154	1 297	979
55 - 59 años	103	455	3	13	283	72	858	900
60 - 64 años	96	419	5	18	223	66	731	868
65 y más años	149	701	35	70	450	222	1 251	2 463
Zacatecas	13 061	12 426	141	204	1 679	3 569	35 299	10 146
16 años	-	-	-	-	-	-	-	162
17 años	2 514	60	-	-	-	-	-	157
18 años	2 052	1 611	-	-	-	-	-	145
19 años	910	1 042	-	-	-	-	1 691	115
20 - 24 años	2 954	4 330	-	-	-	-	11 695	741
25 - 29 años	1 883	2 422	46	54	186	1 460	8 037	627
30 - 34 años	1 208	1 331	26	44	186	1 088	5 686	591
35 - 39 años	660	669	17	26	272	400	3 510	609
40 - 44 años	366	375	10	18	367	199	1 888	732
45 - 49 años	194	231	10	16	283	144	1 093	822
50 - 54 años	127	129	8	13	148	87	645	831
55 - 59 años	76	85	8	7	90	54	374	779
60 - 64 años	40	41	7	9	55	50	253	984
65 y más años	77	100	9	17	92	87	427	2 851

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(1ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
República Mexicana	43 616 948	38 554 841	395 848	438 355	512 685	822 789
18 años	2 024 055	2 002 606	-	-	-	-
19 años	1 646 420	1 476 469	123 695	-	-	-
20 años	1 795 763	1 570 947	57 762	112 393	-	-
21 años	1 363 679	1 149 994	35 568	48 947	86 427	-
22 años	1 632 937	1 385 901	27 581	39 850	51 411	77 013
23 años	1 550 640	1 301 852	20 107	28 924	41 648	66 144
24 años	1 486 144	1 239 406	16 003	22 874	34 772	70 089
25 - 29 años	6 404 512	5 404 189	48 691	70 719	104 940	240 906
30 - 34 años	5 387 619	4 609 085	27 839	45 471	66 893	160 085
35 - 39 años	4 579 116	4 021 376	15 352	26 219	44 344	88 786
40 - 44 años	3 497 770	3 130 353	8 418	14 799	28 532	45 284
45 - 49 años	2 971 860	2 709 509	5 106	9 362	18 408	26 613
50 - 54 años	2 393 791	2 202 092	3 392	6 354	12 002	17 496
55 - 59 años	1 894 484	1 753 309	2 169	4 272	8 065	10 957
60 - 64 años	1 611 317	1 489 277	1 696	3 246	5 640	7 898
65 y más años	3 376 841	3 108 476	2 469	4 925	9 603	11 518
Aguascalientes	371 477	333 775	3 512	3 678	4 337	5 875
18 años	18 070	17 970	-	-	-	-
19 años	14 885	13 608	988	-	-	-
20 años	15 486	13 772	558	894	-	-
21 años	12 675	10 927	335	473	716	-
22 años	14 553	12 568	245	399	473	608
23 años	13 696	11 815	168	239	356	591
24 años	13 167	11 244	149	186	305	555
25 - 29 años	55 660	47 955	459	622	868	1 742
30 - 34 años	46 833	40 492	283	376	594	1 105
35 - 39 años	38 127	33 686	158	200	430	638
40 - 44 años	29 392	26 691	80	102	244	296
45 - 49 años	23 788	22 141	31	72	141	145
50 - 54 años	18 093	17 068	23	30	74	83
55 - 59 años	14 905	14 161	10	23	38	37
60 - 64 años	13 035	12 318	10	24	34	29
65 y más años	29 112	27 359	15	38	64	46
Baja California	939 835	813 182	10 363	10 884	12 565	20 615
18 años	43 794	43 140	-	-	-	-
19 años	38 087	33 882	2 864	-	-	-
20 años	40 288	35 010	1 470	2 308	-	-
21 años	34 135	28 899	938	1 218	1 752	-
22 años	38 215	32 276	741	981	1 175	1 506
23 años	36 864	30 581	571	713	1 041	1 583
24 años	34 680	28 389	445	618	860	1 686
25 - 29 años	151 366	124 688	1 427	1 945	2 812	6 465
30 - 34 años	122 683	101 854	867	1 324	1 787	4 378
35 - 39 años	97 317	83 077	467	753	1 187	2 358
40 - 44 años	71 766	62 774	241	395	760	1 069
45 - 49 años	58 601	52 503	106	217	454	615
50 - 54 años	47 458	43 122	85	143	265	351
55 - 59 años	37 179	34 054	42	89	173	220
60 - 64 años	30 769	28 019	34	66	113	158
65 y más años	56 633	50 914	65	114	186	226

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(2ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Baja California Sur	175 481	155 252	1 542	1 759	2 109	3 453
18 años	7 664	7 581	-	-	-	-
19 años	6 544	6 001	369	-	-	-
20 años	6 915	6 218	193	310	-	-
21 años	5 936	5 198	143	168	278	-
22 años	6 689	5 825	101	140	177	227
23 años	6 327	5 373	76	111	146	272
24 años	6 320	5 331	82	104	146	301
25 - 29 años	28 300	23 944	255	374	475	1 086
30 - 34 años	24 249	20 644	140	240	331	751
35 - 39 años	19 309	16 835	87	130	230	356
40 - 44 años	14 151	12 652	33	71	129	179
45 - 49 años	11 427	10 449	23	29	70	91
50 - 54 años	8 654	8 024	10	20	39	52
55 - 59 años	6 897	6 383	9	22	32	50
60 - 64 años	5 301	4 886	7	14	29	39
65 y más años	10 798	9 908	14	26	27	49
Campeche	278 226	251 137	1 798	2 039	2 843	4 099
18 años	12 722	12 579	-	-	-	-
19 años	10 350	9 372	657	-	-	-
20 años	11 718	10 329	270	669	-	-
21 años	8 156	6 976	188	248	448	-
22 años	10 460	9 009	162	199	301	416
23 años	9 931	8 603	89	116	226	355
24 años	9 688	8 268	78	111	230	398
25 - 29 años	41 646	36 330	182	289	631	1 302
30 - 34 años	34 489	30 423	80	188	362	808
35 - 39 años	31 017	28 029	39	93	231	413
40 - 44 años	22 303	20 412	20	48	155	149
45 - 49 años	18 748	17 456	12	19	110	106
50 - 54 años	14 480	13 550	5	15	67	52
55 - 59 años	11 782	11 018	9	21	32	30
60 - 64 años	10 404	9 740	2	7	16	24
65 y más años	20 332	19 043	5	16	34	46
Coahuila	1 092 984	956 524	12 600	13 650	16 110	31 619
18 años	50 556	50 331	-	-	-	-
19 años	42 430	36 743	4 868	-	-	-
20 años	44 578	37 548	1 702	4 421	-	-
21 años	36 106	29 272	972	1 423	3 625	-
22 años	40 881	33 533	683	1 086	1 527	3 175
23 años	39 523	32 032	554	756	1 218	2 738
24 años	37 104	29 939	426	630	974	2 732
25 - 29 años	160 430	131 522	1 426	2 053	2 958	9 921
30 - 34 años	136 866	114 833	888	1 398	2 009	6 162
35 - 39 años	112 282	97 146	423	778	1 371	3 218
40 - 44 años	88 783	79 407	289	429	915	1 530
45 - 49 años	74 867	68 778	132	251	569	849
50 - 54 años	61 385	57 540	106	152	313	514
55 - 59 años	47 028	44 435	52	92	239	290
60 - 64 años	40 013	37 870	38	75	145	216
65 y más años	80 152	75 595	41	106	247	274

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(3ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Colima	228 601	203 250	1 869	1 944	2 637	3 217
18 años	10 633	10 543	-	-	-	-
19 años	8 950	8 055	660	-	-	-
20 años	9 009	7 878	285	604	-	-
21 años	7 159	6 057	177	250	445	-
22 años	8 426	7 176	108	173	266	445
23 años	7 755	6 494	89	123	183	331
24 años	7 674	6 445	66	87	149	309
25 - 29 años	33 413	28 167	240	302	561	949
30 - 34 años	28 739	24 584	103	173	421	543
35 - 39 años	24 122	21 207	59	94	242	322
40 - 44 años	18 372	16 566	35	54	134	126
45 - 49 años	15 453	14 282	17	38	91	83
50 - 54 años	12 009	11 247	8	19	55	43
55 - 59 años	9 293	8 778	8	7	28	19
60 - 64 años	8 057	7 533	5	11	25	19
65 y más años	19 537	18 238	9	9	37	28
Chilapas	1 555 545	1 437 996	5 810	6 159	7 426	15 098
18 años	81 527	79 757	-	-	-	-
19 años	59 280	56 035	1 679	-	-	-
20 años	75 142	69 900	999	1 735	-	-
21 años	43 103	39 253	597	755	1 153	-
22 años	60 384	55 090	578	728	915	1 160
23 años	56 898	51 407	395	536	788	1 301
24 años	55 419	49 681	273	414	615	1 727
25 - 29 años	242 845	220 492	663	854	1 642	4 935
30 - 34 años	189 068	172 211	315	513	861	2 840
35 - 39 años	172 594	159 588	131	251	559	1 514
40 - 44 años	122 305	113 617	72	136	331	740
45 - 49 años	106 102	99 170	36	76	213	396
50 - 54 años	80 547	75 540	25	65	133	193
55 - 59 años	59 003	55 551	16	33	79	108
60 - 64 años	52 373	48 926	15	26	51	65
65 y más años	98 955	91 778	16	37	86	119
Chihuahua	1 368 968	1 217 699	12 392	13 916	15 437	26 607
18 años	63 394	62 520	-	-	-	-
19 años	53 887	48 534	3 938	-	-	-
20 años	56 922	49 994	1 742	3 557	-	-
21 años	46 312	39 679	1 039	1 694	2 571	-
22 años	53 264	45 830	802	1 237	1 613	2 244
23 años	50 287	42 681	578	866	1 255	2 111
24 años	47 455	39 756	531	668	1 001	2 267
25 - 29 años	205 168	172 821	1 735	2 443	3 270	8 429
30 - 34 años	167 343	143 107	942	1 561	2 125	5 642
35 - 39 años	134 488	118 703	494	821	1 276	2 668
40 - 44 años	106 890	96 856	236	434	828	1 296
45 - 49 años	94 003	86 957	146	228	523	740
50 - 54 años	79 277	74 075	82	155	334	465
55 - 59 años	60 363	56 572	45	97	224	264
60 - 64 años	51 221	47 950	34	73	162	188
65 y más años	98 694	91 664	48	82	255	293

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(4ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Distrito Federal	5 113 179	4 122 075	84 517	99 093	114 288	214 576
18 años	208 154	207 120	-	-	-	-
19 años	183 223	155 703	21 003	-	-	-
20 años	193 542	155 420	12 206	18 668	-	-
21 años	164 984	125 566	7 984	10 350	14 722	-
22 años	187 300	142 660	6 145	8 641	10 260	12 713
23 años	180 308	135 279	4 437	6 402	8 468	12 447
24 años	171 980	127 073	3 402	5 071	7 030	13 563
25 - 29 años	778 695	576 905	11 258	16 811	22 599	58 762
30 - 34 años	659 098	492 611	6 831	11 634	15 380	46 406
35 - 39 años	544 706	425 373	3 973	7 225	10 983	28 012
40 - 44 años	417 720	339 088	2 237	4 330	7 390	14 976
45 - 49 años	338 444	285 014	1 564	2 888	5 119	8 844
50 - 54 años	274 523	236 280	1 045	2 153	3 781	6 191
55 - 59 años	223 519	196 628	785	1 548	2 705	4 189
60 - 64 años	192 053	169 852	642	1 285	2 071	3 212
65 y más años	394 930	351 503	1 005	2 087	3 780	5 261
Durango	690 918	632 350	5 062	5 365	7 072	12 807
18 años	32 995	32 767	-	-	-	-
19 años	26 902	24 830	1 673	-	-	-
20 años	27 986	25 230	749	1 516	-	-
21 años	21 176	18 586	438	638	1 172	-
22 años	25 521	22 410	339	486	651	1 150
23 años	23 723	20 558	260	341	516	1 224
24 años	22 970	19 649	192	300	472	1 399
25 - 29 años	96 432	84 129	646	865	1 454	4 246
30 - 34 años	80 561	71 286	350	557	1 091	2 414
35 - 39 años	68 315	62 060	190	264	669	1 204
40 - 44 años	54 334	50 716	83	140	352	480
45 - 49 años	48 644	46 208	50	85	243	246
50 - 54 años	41 529	39 685	41	62	150	189
55 - 59 años	33 821	32 438	21	46	118	92
60 - 64 años	28 239	27 074	15	34	81	61
65 y más años	57 770	54 724	15	31	103	102
Guanaajuato	1 994 161	1 813 074	10 136	10 320	12 794	20 404
18 años	98 689	97 368	-	-	-	-
19 años	78 286	73 589	2 811	-	-	-
20 años	83 977	77 596	1 547	2 456	-	-
21 años	63 986	57 969	1 041	1 271	1 860	-
22 años	77 504	70 250	754	1 034	1 253	1 866
23 años	72 718	65 113	539	709	1 107	1 858
24 años	69 722	61 950	421	527	971	2 226
25 - 29 años	285 440	255 107	1 252	1 631	2 697	6 448
30 - 34 años	238 296	214 079	693	1 019	1 712	3 533
35 - 39 años	201 188	182 060	420	602	1 174	1 900
40 - 44 años	153 691	139 658	244	361	725	937
45 - 49 años	129 632	118 467	136	262	457	584
50 - 54 años	106 186	96 908	108	155	289	391
55 - 59 años	85 656	78 176	69	98	197	208
60 - 64 años	77 502	70 360	45	83	129	166
65 y más años	171 688	154 424	56	112	223	287

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(5ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Guerrero	1 279 225	1 162 825	6 606	7 114	9 401	11 247
18 años	64 185	63 080	-	-	-	-
19 años	46 525	42 874	2 332	-	-	-
20 años	55 639	50 335	1 102	2 309	-	-
21 años	33 891	29 721	583	771	1 636	-
22 años	45 044	39 612	433	683	1 048	1 673
23 años	42 583	36 966	314	513	925	1 375
24 años	40 957	35 108	284	432	763	1 531
25 - 29 años	180 524	158 809	707	1 042	2 055	3 323
30 - 34 años	146 484	130 571	343	584	1 158	1 569
35 - 39 años	137 436	125 398	194	329	685	823
40 - 44 años	103 265	95 012	103	193	448	404
45 - 49 años	92 617	86 040	67	89	245	206
50 - 54 años	74 054	68 764	24	55	167	144
55 - 59 años	57 775	53 918	28	38	93	77
60 - 64 años	51 474	47 763	13	32	75	52
65 y más años	106 772	98 854	29	44	103	70
Hidalgo	965 291	884 028	5 658	6 014	6 895	12 189
18 años	43 343	42 859	-	-	-	-
19 años	33 419	30 700	1 905	-	-	-
20 años	37 571	33 996	865	1 731	-	-
21 años	26 297	23 189	499	709	1 222	-
22 años	33 314	29 407	407	597	779	1 201
23 años	32 082	28 205	291	435	594	1 203
24 años	31 132	27 240	246	332	556	1 309
25 - 29 años	137 762	122 996	654	921	1 344	3 844
30 - 34 años	117 480	105 975	389	524	821	2 320
35 - 39 años	106 107	97 339	171	308	627	1 143
40 - 44 años	77 683	72 089	99	175	354	497
45 - 49 años	70 768	66 073	55	94	233	266
50 - 54 años	54 437	51 091	32	59	126	159
55 - 59 años	43 533	40 921	21	49	88	98
60 - 64 años	37 433	34 957	12	38	65	65
65 y más años	82 930	76 991	12	42	86	84
Jalisco	2 804 844	2 486 513	21 590	23 870	30 309	44 358
18 años	130 817	129 740	-	-	-	-
19 años	109 859	100 072	6 707	-	-	-
20 años	111 068	98 531	3 220	6 003	-	-
21 años	91 187	78 163	2 050	2 945	5 174	-
22 años	102 554	87 857	1 480	2 337	3 109	4 567
23 años	96 112	81 073	1 070	1 641	2 428	3 973
24 años	90 766	76 267	824	1 164	1 856	4 010
25 - 29 años	390 128	328 316	2 521	3 530	6 004	12 872
30 - 34 años	337 131	287 628	1 403	2 169	3 741	7 900
35 - 39 años	289 603	252 243	845	1 476	2 662	4 402
40 - 44 años	231 557	205 795	533	873	1 961	2 492
45 - 49 años	190 247	173 218	307	555	1 141	1 496
50 - 54 años	151 319	139 694	204	367	755	917
55 - 59 años	120 026	111 257	145	265	467	600
60 - 64 años	105 816	98 194	116	206	343	460
65 y más años	256 654	238 465	165	339	668	669

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(6ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
México	5 292 319	4 687 989	52 196	58 069	64 984	103 106
18 años	252 342	250 268	-	-	-	-
19 años	207 291	185 262	15 161	-	-	-
20 años	226 114	197 112	7 702	13 426	-	-
21 años	176 705	149 173	4 932	6 355	9 805	-
22 años	213 079	181 477	3 852	5 341	6 804	8 264
23 años	201 535	170 582	2 708	3 996	5 389	7 359
24 años	193 220	162 838	2 193	3 169	4 608	7 719
25 - 29 años	834 509	716 781	6 468	9 487	13 262	28 234
30 - 34 años	709 181	617 460	3 788	6 456	8 580	20 257
35 - 39 años	584 990	517 694	2 156	3 799	5 881	12 629
40 - 44 años	429 384	384 192	1 193	2 216	3 980	7 162
45 - 49 años	348 862	315 981	714	1 439	2 619	4 500
50 - 54 años	264 020	240 410	527	944	1 650	3 070
55 - 59 años	200 166	183 807	321	600	986	1 766
60 - 64 años	156 005	143 779	210	369	592	1 059
65 y más años	294 916	271 173	271	472	828	1 087
Michoacán	1 775 049	1 566 624	10 646	11 433	13 954	15 439
18 años	89 052	86 691	-	-	-	-
19 años	68 343	61 747	3 820	-	-	-
20 años	74 051	65 763	1 395	3 575	-	-
21 años	52 705	45 667	826	1 171	2 703	-
22 años	65 524	57 023	712	976	1 398	2 370
23 años	60 821	52 464	516	708	1 090	1 510
24 años	58 626	50 016	423	595	1 066	1 567
25 - 29 años	240 995	207 312	1 319	1 784	2 900	4 193
30 - 34 años	203 845	176 352	741	1 116	1 789	2 541
35 - 39 años	176 749	155 809	360	605	1 136	1 442
40 - 44 años	139 854	124 267	190	344	690	725
45 - 49 años	118 842	106 591	109	184	372	409
50 - 54 años	101 422	90 875	80	119	254	257
55 - 59 años	81 634	72 958	50	84	174	136
60 - 64 años	75 014	66 400	36	67	149	114
65 y más años	167 572	146 689	69	105	233	175
Morelos	651 922	583 180	5 208	5 736	8 238	11 226
18 años	30 517	30 380	-	-	-	-
19 años	23 926	21 700	1 646	-	-	-
20 años	26 294	23 204	844	1 564	-	-
21 años	18 976	16 242	441	607	1 100	-
22 años	23 424	20 074	340	497	752	1 028
23 años	22 245	18 834	264	324	665	941
24 años	21 644	18 171	201	306	526	1 055
25 - 29 años	92 584	79 326	626	819	1 650	3 170
30 - 34 años	80 162	69 660	318	533	1 111	2 028
35 - 39 años	69 744	61 648	203	407	875	1 219
40 - 44 años	51 951	46 672	123	226	557	601
45 - 49 años	44 861	41 338	70	141	313	398
50 - 54 años	36 413	33 957	37	107	213	212
55 - 59 años	31 036	29 101	22	59	153	161
60 - 64 años	25 391	23 738	24	62	124	157
65 y más años	52 754	49 135	49	84	199	256

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(7ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Nayarit	425 330	377 068	2 976	3 327	4 486	6 149
18 años	19 866	19 531	-	-	-	-
19 años	15 825	14 033	1 199	-	-	-
20 años	16 474	14 330	408	1 109	-	-
21 años	12 516	10 568	203	385	804	-
22 años	14 528	12 323	163	269	440	718
23 años	13 515	11 204	140	208	350	599
24 años	12 972	10 726	107	166	317	581
25 - 29 años	56 622	47 687	315	503	938	1 884
30 - 34 años	49 504	42 147	198	341	669	1 167
35 - 39 años	44 384	39 193	122	151	410	650
40 - 44 años	34 689	31 400	52	73	206	260
45 - 49 años	30 609	28 278	29	44	139	100
50 - 54 años	25 661	23 826	16	26	71	71
55 - 59 años	20 264	18 770	7	20	52	29
60 - 64 años	17 158	15 802	7	13	37	31
65 y más años	40 743	37 250	10	19	53	59
Nuevo León	1 796 300	1 524 062	24 962	29 251	32 426	49 996
18 años	81 546	81 145	-	-	-	-
19 años	72 627	59 355	11 244	-	-	-
20 años	74 983	60 206	2 585	10 204	-	-
21 años	63 493	49 318	1 561	2 467	8 362	-
22 años	69 841	54 752	1 167	1 911	2 985	7 049
23 años	66 807	52 037	1 013	1 529	2 363	3 994
24 años	62 400	48 594	807	1 278	1 928	3 845
25 - 29 años	267 335	209 960	2 679	4 626	6 524	14 402
30 - 34 años	226 879	183 473	1 722	3 205	4 031	9 320
35 - 39 años	180 402	151 322	920	1 649	2 288	4 886
40 - 44 años	145 262	126 955	511	857	1 384	2 384
45 - 49 años	121 838	109 358	304	611	927	1 542
50 - 54 años	100 263	92 099	187	351	583	1 014
55 - 59 años	75 104	69 717	97	233	392	659
60 - 64 años	62 398	58 385	64	135	252	450
65 y más años	125 122	117 386	101	195	407	451
Oaxaca	1 522 022	1 421 069	5 805	6 374	8 583	14 138
18 años	68 568	67 727	-	-	-	-
19 años	50 129	47 467	1 824	-	-	-
20 años	61 766	57 672	998	1 786	-	-
21 años	37 881	34 391	577	755	1 413	-
22 años	51 303	46 717	501	726	927	1 392
23 años	48 082	43 488	289	460	777	1 344
24 años	46 505	41 676	267	372	675	1 566
25 - 29 años	205 136	187 236	704	1 034	1 796	4 451
30 - 34 años	174 609	161 147	302	535	1 077	2 565
35 - 39 años	158 367	147 620	147	308	712	1 325
40 - 44 años	122 750	115 138	70	142	464	632
45 - 49 años	114 456	108 277	60	102	271	313
50 - 54 años	93 382	88 629	26	59	175	192
55 - 59 años	77 251	73 450	8	35	132	134
60 - 64 años	68 702	65 180	11	21	50	84
65 y más años	143 135	135 254	21	39	114	140

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(8ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Puebla	2 115 282	1 888 603	18 715	20 924	22 294	24 990
18 años	98 390	97 211	-	-	-	-
19 años	76 680	67 942	6 397	-	-	-
20 años	88 857	76 283	3 391	6 344	-	-
21 años	60 988	49 669	1 897	2 934	4 472	-
22 años	77 609	64 826	1 388	2 245	2 741	3 905
23 años	72 299	60 288	868	1 478	2 145	2 896
24 años	70 070	58 486	662	1 114	1 614	2 921
25 - 29 años	295 479	253 071	1 839	2 840	4 285	7 300
30 - 34 años	250 317	221 008	908	1 573	2 393	3 485
35 - 39 años	220 557	198 849	527	878	1 611	1 849
40 - 44 años	166 092	151 310	311	532	1 029	913
45 - 49 años	148 058	136 420	199	371	711	595
50 - 54 años	118 670	109 826	113	236	467	430
55 - 59 años	99 683	92 704	71	127	292	245
60 - 64 años	85 006	78 885	69	89	184	187
65 y más años	186 527	171 825	75	163	350	264
Querétaro	530 338	472 763	4 667	5 011	5 754	10 166
18 años	26 370	26 156	-	-	-	-
19 años	21 010	19 243	1 381	-	-	-
20 años	22 771	20 483	716	1 155	-	-
21 años	17 222	14 881	447	606	950	-
22 años	21 036	18 328	336	477	563	865
23 años	20 132	17 435	259	325	452	780
24 años	19 326	16 679	194	255	373	891
25 - 29 años	81 606	71 041	527	790	1 121	3 006
30 - 34 años	67 780	58 896	320	529	789	2 042
35 - 39 años	55 252	48 573	191	320	518	1 161
40 - 44 años	40 378	35 532	117	217	353	596
45 - 49 años	33 968	30 506	73	129	257	308
50 - 54 años	25 959	23 587	40	93	127	205
55 - 59 años	21 099	19 426	22	51	91	114
60 - 64 años	17 638	16 229	20	23	65	79
65 y más años	38 791	35 768	24	41	95	119
Quintana Roo	255 029	227 769	1 343	1 837	2 671	4 421
18 años	12 545	12 355	-	-	-	-
19 años	10 405	9 724	358	-	-	-
20 años	11 808	10 915	138	347	-	-
21 años	8 922	8 092	98	127	270	-
22 años	11 166	10 098	89	156	210	229
23 años	11 330	10 012	78	134	200	280
24 años	11 000	9 657	83	103	209	352
25 - 29 años	46 170	39 837	239	420	638	1 478
30 - 34 años	35 950	30 890	111	239	475	1 080
35 - 39 años	28 267	24 849	66	161	303	465
40 - 44 años	19 006	16 906	34	61	150	261
45 - 49 años	14 626	13 263	21	42	94	129
50 - 54 años	10 415	9 552	7	17	52	64
55 - 59 años	7 518	6 974	5	11	21	32
60 - 64 años	5 735	5 294	8	10	18	32
65 y más años	10 166	9 351	8	9	31	19

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(9ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
San Luis Potosí	1 026 949	920 513	7 605	8 505	9 633	15 083
18 años	47 002	46 554	-	-	-	-
19 años	37 699	33 907	3 026	-	-	-
20 años	39 958	35 406	897	2 775	-	-
21 años	30 970	26 523	578	816	2 343	-
22 años	36 824	31 809	415	682	875	2 146
23 años	35 133	29 933	326	531	756	1 402
24 años	34 012	28 806	275	399	636	1 481
25 - 29 años	142 709	122 798	903	1 320	1 854	4 576
30 - 34 años	119 334	104 306	502	859	1 128	2 784
35 - 39 años	102 364	91 769	294	441	702	1 318
40 - 44 años	80 896	73 689	155	224	482	576
45 - 49 años	72 233	66 561	79	143	294	307
50 - 54 años	61 690	57 306	51	101	160	169
55 - 59 años	49 815	46 215	41	61	142	124
60 - 64 años	43 493	40 224	31	57	99	84
65 y más años	92 817	84 707	32	96	162	116
Sinaloa	1 168 772	1 014 255	13 207	14 140	16 223	19 369
18 años	57 367	56 681	-	-	-	-
19 años	46 827	40 753	4 659	-	-	-
20 años	48 052	40 191	2 216	4 152	-	-
21 años	38 115	30 890	1 139	1 836	3 096	-
22 años	43 075	34 803	878	1 331	1 920	2 828
23 años	40 827	32 206	674	991	1 389	2 146
24 años	38 550	30 109	516	795	1 132	2 031
25 - 29 años	164 727	131 926	1 504	2 323	3 781	5 914
30 - 34 años	143 223	119 514	789	1 312	2 130	3 261
35 - 39 años	122 698	107 433	366	642	1 164	1 528
40 - 44 años	96 614	87 121	188	278	649	698
45 - 49 años	81 853	75 275	93	165	372	391
50 - 54 años	65 843	60 967	67	100	208	223
55 - 59 años	50 913	47 185	37	83	142	132
60 - 64 años	41 621	38 544	37	53	80	83
65 y más años	88 467	80 657	44	79	160	134
Sonora	1 023 007	905 811	10 868	11 904	13 130	18 068
18 años	45 012	44 630	-	-	-	-
19 años	38 934	34 705	3 192	-	-	-
20 años	40 336	34 750	1 787	2 729	-	-
21 años	33 635	28 033	1 087	1 473	2 033	-
22 años	36 955	30 704	779	1 209	1 482	1 769
23 años	35 833	29 406	580	900	1 203	1 705
24 años	34 272	28 021	416	642	1 018	1 736
25 - 29 años	150 981	125 298	1 391	2 249	3 072	5 809
30 - 34 años	133 308	113 760	787	1 304	1 823	3 664
35 - 39 años	108 248	96 130	391	614	1 029	1 625
40 - 44 años	82 200	74 929	172	296	573	737
45 - 49 años	69 626	64 631	107	180	360	392
50 - 54 años	58 365	54 810	77	108	211	250
55 - 59 años	45 439	42 867	38	79	125	154
60 - 64 años	36 806	34 691	30	43	85	95
65 y más años	73 057	68 446	34	78	116	132

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(10ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Tabasco	756 122	679 920	4 659	4 714	6 742	7 883
18 años	37 838	37 339	-	-	-	-
19 años	29 423	27 117	1 519	-	-	-
20 años	34 203	30 887	713	1 415	-	-
21 años	22 747	19 990	405	494	1 028	-
22 años	30 207	26 663	354	501	698	881
23 años	28 976	25 300	273	362	610	789
24 años	28 276	24 564	225	247	568	833
25 - 29 años	121 375	105 828	587	760	1 537	2 501
30 - 34 años	96 541	84 372	253	410	935	1 482
35 - 39 años	84 135	75 590	150	234	570	698
40 - 44 años	57 204	52 039	74	121	280	305
45 - 49 años	48 189	44 450	35	67	207	148
50 - 54 años	37 849	35 148	28	34	112	102
55 - 59 años	29 098	27 013	15	20	74	58
60 - 64 años	23 288	21 435	7	18	41	30
65 y más años	46 773	42 185	21	31	82	56
Tamaulipas	1 278 205	1 121 915	13 410	14 880	17 914	28 151
18 años	57 412	56 986	-	-	-	-
19 años	48 930	42 623	5 081	-	-	-
20 años	52 047	44 175	1 733	4 765	-	-
21 años	42 486	34 980	1 012	1 685	3 621	-
22 años	47 420	39 037	811	1 227	1 664	3 274
23 años	46 094	37 682	642	908	1 382	2 526
24 años	43 124	35 047	540	722	1 168	2 583
25 - 29 años	188 111	154 608	1 546	2 293	3 878	8 858
30 - 34 años	157 309	132 218	895	1 390	2 337	5 472
35 - 39 años	127 147	110 765	477	776	1 433	2 507
40 - 44 años	100 806	90 939	277	392	903	1 085
45 - 49 años	87 714	81 127	150	229	525	634
50 - 54 años	74 561	69 649	101	170	353	422
55 - 59 años	59 066	55 539	45	124	243	290
60 - 64 años	48 780	45 805	42	85	151	219
65 y más años	97 198	90 735	58	114	256	281
Tlaxcala	394 097	360 360	3 339	3 535	3 931	5 903
18 años	18 785	18 691	-	-	-	-
19 años	14 732	13 241	1 229	-	-	-
20 años	16 938	14 838	560	1 211	-	-
21 años	11 619	9 823	304	463	799	-
22 años	15 446	13 181	258	354	507	819
23 años	14 086	11 963	184	247	403	667
24 años	13 600	11 483	149	209	355	706
25 - 29 años	57 606	50 464	331	517	826	1 895
30 - 34 años	48 100	43 448	156	242	431	911
35 - 39 años	39 473	36 566	82	131	257	449
40 - 44 años	29 399	27 647	33	66	149	177
45 - 49 años	25 549	24 364	22	35	79	104
50 - 54 años	20 869	19 971	14	25	46	64
55 - 59 años	17 599	16 844	6	11	27	40
60 - 64 años	14 949	14 304	7	8	17	23
65 y más años	35 347	33 532	4	16	35	48

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(11ª parte)

Entidad federativa y edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional			
			1	2	3	4
Veracruz	3 363 343	3 059 211	24 897	23 761	26 905	46 714
18 años	151 637	150 025	-	-	-	-
19 años	120 520	110 916	6 743	-	-	-
20 años	137 239	124 073	3 502	5 984	-	-
21 años	98 056	85 762	2 289	2 733	4 652	-
22 años	122 419	107 456	1 945	2 347	2 743	4 402
23 años	117 419	102 028	1 489	1 738	2 349	4 057
24 años	114 193	98 733	1 247	1 374	1 905	4 393
25 - 29 años	485 425	425 080	3 498	3 923	5 528	14 206
30 - 34 años	405 322	359 439	1 979	2 368	3 565	9 137
35 - 39 años	361 668	328 126	1 004	1 301	2 326	4 762
40 - 44 años	276 466	255 072	485	768	1 411	2 358
45 - 49 años	240 187	224 433	283	434	882	1 317
50 - 54 años	194 181	182 367	176	293	550	823
55 - 59 años	152 200	143 541	78	177	350	474
60 - 64 años	127 548	119 881	72	141	240	323
65 y más años	258 863	242 279	107	180	404	462
Yucatán	746 418	681 466	4 242	5 291	5 917	10 247
18 años	31 493	31 256	-	-	-	-
19 años	25 581	23 631	1 313	-	-	-
20 años	27 883	25 055	794	1 259	-	-
21 años	20 863	18 080	464	690	1 057	-
22 años	25 222	22 003	308	522	653	1 034
23 años	23 837	20 619	200	335	467	964
24 años	23 767	20 525	144	283	406	1 020
25 - 29 años	100 526	87 612	415	814	1 085	3 108
30 - 34 años	86 739	76 778	227	498	705	1 872
35 - 39 años	79 634	72 389	138	317	490	993
40 - 44 años	64 275	59 500	76	163	352	509
45 - 49 años	52 521	49 288	42	95	231	297
50 - 54 años	42 970	40 694	29	95	147	150
55 - 59 años	34 702	32 944	33	59	106	96
60 - 64 años	30 299	28 700	25	68	86	75
65 y más años	76 106	72 392	34	93	132	129
Zacatecas	637 709	592 583	3 648	3 858	4 677	5 576
18 años	31 770	31 625	-	-	-	-
19 años	24 911	23 105	1 449	-	-	-
20 años	26 148	23 847	475	1 412	-	-
21 años	20 677	18 457	324	437	1 145	-
22 años	23 750	21 124	257	358	502	1 089
23 años	22 862	20 191	173	249	407	823
24 años	21 553	18 935	135	201	340	796
25 - 29 años	84 807	76 143	375	535	895	1 597
30 - 34 años	70 196	63 919	216	301	532	646
35 - 39 años	58 426	54 307	107	161	313	309
40 - 44 años	48 332	45 712	52	82	194	134
45 - 49 años	44 527	42 612	34	48	146	62
50 - 54 años	37 307	35 831	18	26	75	34
55 - 59 años	31 117	29 964	13	10	50	31
60 - 64 años	27 796	26 559	8	10	31	19
65 y más años	63 530	60 252	12	28	47	36

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(12ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
República Mexicana	805 574	231 145	547 426	350 483	957 802
18 años	-	-	-	-	21 449
19 años	-	-	30 343	-	15 913
20 años	-	-	33 260	-	21 401
21 años	-	-	28 831	-	13 912
22 años	-	-	32 520	-	18 661
23 años	34 015	-	29 787	9 663	18 500
24 años	37 488	7 385	28 764	10 817	18 546
25 - 29 años	211 897	52 195	117 105	67 443	86 427
30 - 34 años	182 428	56 147	82 475	75 789	81 407
35 - 39 años	135 049	41 946	55 626	63 104	87 314
40 - 44 años	82 650	25 386	35 897	43 662	82 789
45 - 49 años	48 491	15 997	23 532	29 206	85 636
50 - 54 años	28 986	10 133	15 510	18 341	79 485
55 - 59 años	16 265	6 408	10 263	11 588	71 188
60 - 64 años	11 166	5 343	8 013	8 415	70 623
65 y más años	17 139	10 205	15 500	12 455	184 551
Aguascalientes	8 163	2 109	2 830	2 299	4 899
18 años	-	-	-	-	100
19 años	-	-	222	-	67
20 años	-	-	192	-	70
21 años	-	-	165	-	59
22 años	-	-	166	-	94
23 años	268	-	143	23	93
24 años	410	49	155	33	81
25 - 29 años	2 329	430	549	344	362
30 - 34 años	2 074	559	472	534	344
35 - 39 años	1 459	408	289	521	338
40 - 44 años	810	262	170	377	360
45 - 49 años	375	165	103	212	403
50 - 54 años	180	75	65	109	386
55 - 59 años	77	39	30	57	433
60 - 64 años	66	49	42	35	428
65 y más años	115	73	67	54	1 281
Baja California	17 198	5 908	16 844	8 635	23 641
18 años	-	-	-	-	654
19 años	-	-	813	-	528
20 años	-	-	905	-	595
21 años	-	-	836	-	492
22 años	-	-	946	-	590
23 años	642	-	864	307	562
24 años	738	171	924	333	516
25 - 29 años	4 594	1 261	3 792	1 839	2 543
30 - 34 años	4 208	1 476	2 689	1 914	2 186
35 - 39 años	2 968	1 098	1 796	1 524	2 089
40 - 44 años	1 805	671	1 172	933	1 946
45 - 49 años	974	441	709	711	1 871
50 - 54 años	524	261	475	385	1 847
55 - 59 años	245	158	288	250	1 660
60 - 64 años	185	130	235	194	1 635
65 y más años	315	241	400	245	3 927

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(13ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Baja California Sur	3 068	1 056	2 081	1 399	3 762
18 años	-	-	-	-	83
19 años	-	-	122	-	52
20 años	-	-	111	-	83
21 años	-	-	87	-	62
22 años	-	-	125	-	94
23 años	91	-	118	45	95
24 años	95	21	120	41	79
25 - 29 años	754	231	483	260	438
30 - 34 años	840	274	330	317	382
35 - 39 años	601	219	215	265	371
40 - 44 años	338	112	118	186	333
45 - 49 años	154	77	82	124	328
50 - 54 años	83	36	54	46	290
55 - 59 años	46	29	37	38	251
60 - 64 años	22	28	21	28	227
65 y más años	44	29	58	49	594
Campeche	3 352	998	3 598	1 395	6 967
18 años	-	-	-	-	143
19 años	-	-	190	-	131
20 años	-	-	262	-	188
21 años	-	-	191	-	105
22 años	-	-	228	-	145
23 años	127	-	203	56	156
24 años	154	29	198	59	163
25 - 29 años	929	214	754	290	725
30 - 34 años	861	269	580	279	639
35 - 39 años	609	188	388	277	750
40 - 44 años	301	129	212	187	690
45 - 49 años	163	59	128	103	592
50 - 54 años	95	37	85	62	512
55 - 59 años	41	18	62	35	516
60 - 64 años	28	22	51	18	496
65 y más años	44	33	66	29	1 016
Coahuila	22 402	5 558	13 174	10 137	11 210
18 años	-	-	-	-	225
19 años	-	-	666	-	153
20 años	-	-	694	-	213
21 años	-	-	613	-	201
22 años	-	-	673	-	204
23 años	1 060	-	670	295	200
24 años	1 075	162	656	322	188
25 - 29 años	5 821	1 097	2 801	1 938	893
30 - 34 años	5 168	1 431	1 976	2 171	830
35 - 39 años	4 090	1 050	1 364	1 921	921
40 - 44 años	2 253	661	1 013	1 365	921
45 - 49 años	1 308	395	725	893	967
50 - 54 años	660	249	422	484	945
55 - 59 años	339	138	292	257	894
60 - 64 años	233	148	209	191	888
65 y más años	395	227	400	300	2 567

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(14ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Colima	5 940	1 599	3 205	1 002	3 938
18 años	-	-	-	-	90
19 años	-	-	169	-	66
20 años	-	-	188	-	54
21 años	-	-	172	-	58
22 años	-	-	189	-	69
23 años	271	-	195	13	56
24 años	297	74	165	17	65
25 - 29 años	1 651	394	707	165	277
30 - 34 años	1 414	394	535	280	292
35 - 39 años	1 060	291	311	208	328
40 - 44 años	614	185	199	133	326
45 - 49 años	322	99	139	81	301
50 - 54 años	140	54	78	40	325
55 - 59 años	58	31	42	25	297
60 - 64 años	55	24	32	19	334
65 y más años	58	53	84	21	1 000
Chiapas	10 265	3 228	9 259	5 052	55 252
18 años	-	-	-	-	1 770
19 años	-	-	355	-	1 211
20 años	-	-	455	-	2 053
21 años	-	-	376	-	969
22 años	-	-	486	-	1 427
23 años	341	-	518	226	1 386
24 años	447	92	526	243	1 401
25 - 29 años	2 794	721	2 321	1 207	7 216
30 - 34 años	2 728	828	1 702	1 085	5 985
35 - 39 años	1 772	655	1 032	841	6 251
40 - 44 años	972	371	524	487	5 055
45 - 49 años	522	221	345	374	4 749
50 - 54 años	271	115	187	209	3 809
55 - 59 años	157	81	121	135	2 722
60 - 64 años	126	58	122	109	2 875
65 y más años	135	86	189	136	6 373
Chihuahua	20 474	6 998	14 338	12 618	28 489
18 años	-	-	-	-	874
19 años	-	-	764	-	651
20 años	-	-	812	-	817
21 años	-	-	726	-	603
22 años	-	-	815	-	723
23 años	925	-	775	399	697
24 años	1 097	224	740	464	707
25 - 29 años	6 018	1 659	3 188	2 638	2 967
30 - 34 años	4 802	1 790	2 115	2 746	2 513
35 - 39 años	3 412	1 249	1 444	2 154	2 267
40 - 44 años	1 808	756	947	1 454	2 275
45 - 49 años	988	491	649	1 005	2 276
50 - 54 años	569	272	469	640	2 216
55 - 59 años	328	156	277	385	2 015
60 - 64 años	219	146	231	282	1 936
65 y más años	308	255	386	451	4 952

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9
(15ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Distrito Federal	180 392	50 399	114 804	85 125	47 910
18 años	-	-	-	-	1 034
19 años	-	-	5 737	-	780
20 años	-	-	6 352	-	896
21 años	-	-	5 659	-	703
22 años	-	-	6 007	-	874
23 años	5 681	-	5 635	1 085	874
24 años	6 811	1 317	5 402	1 451	860
25 - 29 años	41 701	10 178	22 393	13 981	4 107
30 - 34 años	36 781	11 041	16 233	18 278	3 903
35 - 39 años	29 220	8 438	11 911	15 623	3 948
40 - 44 años	20 278	5 491	8 613	11 516	3 801
45 - 49 años	13 298	3 843	6 007	7 832	4 035
50 - 54 años	9 040	2 659	4 166	5 299	3 909
55 - 59 años	5 713	1 920	3 005	3 436	3 590
60 - 64 años	4 372	1 723	2 484	2 670	3 742
65 y más años	7 497	3 789	5 200	3 954	10 854
Durango	8 231	2 676	4 761	3 347	9 247
18 años	-	-	-	-	228
19 años	-	-	261	-	138
20 años	-	-	299	-	192
21 años	-	-	235	-	107
22 años	-	-	305	-	180
23 años	360	-	260	36	168
24 años	353	84	282	78	161
25 - 29 años	2 147	561	1 030	586	768
30 - 34 años	1 986	708	736	763	670
35 - 39 años	1 523	528	486	731	660
40 - 44 años	845	298	292	485	643
45 - 49 años	429	182	183	273	745
50 - 54 años	252	106	119	176	749
55 - 59 años	138	68	97	97	706
60 - 64 años	83	38	64	50	739
65 y más años	115	103	112	72	2 393
Guajuato	19 470	6 854	15 453	10 739	74 917
18 años	-	-	-	-	1 321
19 años	-	-	830	-	1 056
20 años	-	-	1 010	-	1 368
21 años	-	-	874	-	971
22 años	-	-	1 050	-	1 297
23 años	706	-	1 035	356	1 295
24 años	746	204	951	344	1 382
25 - 29 años	4 806	1 494	3 508	2 038	6 459
30 - 34 años	4 556	1 692	2 238	2 315	6 459
35 - 39 años	3 568	1 301	1 420	2 026	6 717
40 - 44 años	2 273	754	814	1 322	6 603
45 - 49 años	1 242	452	556	891	6 585
50 - 54 años	669	317	363	517	6 469
55 - 59 años	361	185	243	327	5 792
60 - 64 años	211	148	206	232	5 922
65 y más años	332	307	355	371	15 221

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9
(16ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Guerrero	15 075	5 197	12 228	5 785	43 747
18 años	-	-	-	-	1 105
19 años	-	-	585	-	734
20 años	-	-	760	-	1 133
21 años	-	-	612	-	568
22 años	-	-	735	-	810
23 años	719	-	710	292	769
24 años	874	163	734	272	796
25 - 29 años	4 813	1 427	3 021	1 317	4 010
30 - 34 años	3 749	1 383	1 929	1 301	3 897
35 - 39 años	2 334	962	1 235	919	4 557
40 - 44 años	1 173	512	720	598	4 102
45 - 49 años	632	271	396	417	4 254
50 - 54 años	344	172	290	225	3 869
55 - 59 años	179	105	182	169	2 986
60 - 64 años	107	75	107	119	3 131
65 y más años	151	127	212	156	7 026
Hidalgo	7 467	3 509	7 826	4 977	26 728
18 años	-	-	-	-	484
19 años	-	-	459	-	355
20 años	-	-	487	-	492
21 años	-	-	409	-	269
22 años	-	-	503	-	420
23 años	305	-	426	165	458
24 años	316	103	399	186	445
25 - 29 años	2 021	871	1 772	1 157	2 182
30 - 34 años	1 885	938	1 293	1 153	2 182
35 - 39 años	1 327	661	783	859	2 889
40 - 44 años	768	367	438	512	2 384
45 - 49 años	371	212	284	357	2 823
50 - 54 años	191	117	193	196	2 273
55 - 59 años	116	68	110	124	1 938
60 - 64 años	58	63	88	98	1 989
65 y más años	109	109	182	170	5 145
Jalisco	67 238	15 701	40 519	22 521	52 225
18 años	-	-	-	-	1 077
19 años	-	-	2 222	-	858
20 años	-	-	2 343	-	971
21 años	-	-	2 085	-	770
22 años	-	-	2 324	-	880
23 años	2 326	-	2 139	513	949
24 años	2 814	448	1 972	551	860
25 - 29 años	17 527	3 230	8 064	4 016	4 048
30 - 34 años	15 677	3 723	6 164	4 865	3 861
35 - 39 años	12 030	2 968	4 563	4 087	4 327
40 - 44 años	7 451	1 862	3 016	2 985	4 589
45 - 49 años	3 965	1 109	1 887	1 998	4 571
50 - 54 años	2 134	716	1 162	1 177	4 193
55 - 59 años	1 203	453	780	760	4 096
60 - 64 años	868	387	580	558	4 104
65 y más años	1 243	805	1 218	1 011	12 071

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(17ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
México	82 969	26 489	83 981	40 924	91 612
18 años	-	-	-	-	2 074
19 años	-	-	5 336	-	1 532
20 años	-	-	5 922	-	1 952
21 años	-	-	5 046	-	1 394
22 años	-	-	5 514	-	1 827
23 años	3 611	-	4 830	1 267	1 793
24 años	3 872	931	4 568	1 453	1 869
25 - 29 años	20 693	5 930	17 523	8 063	8 068
30 - 34 años	17 206	6 373	12 187	8 738	8 136
35 - 39 años	13 669	4 971	8 469	7 142	8 580
40 - 44 años	9 186	2 990	5 314	5 103	8 048
45 - 49 años	6 192	1 995	3 435	3 449	8 538
50 - 54 años	3 954	1 230	2 161	2 364	7 710
55 - 59 años	2 088	752	1 345	1 482	7 019
60 - 64 años	1 187	574	891	856	6 488
65 y más años	1 311	743	1 440	1 007	16 584
Michoacán	26 014	6 577	19 141	11 052	94 169
18 años	-	-	-	-	2 361
19 años	-	-	1 057	-	1 719
20 años	-	-	1 152	-	2 166
21 años	-	-	958	-	1 380
22 años	-	-	1 147	-	1 898
23 años	1 288	-	987	394	1 864
24 años	1 368	216	1 092	445	1 838
25 - 29 años	7 340	1 479	4 254	2 275	8 139
30 - 34 años	6 280	1 734	3 105	2 206	7 981
35 - 39 años	4 171	1 224	2 009	1 763	8 230
40 - 44 años	2 429	701	1 189	1 268	8 051
45 - 49 años	1 328	432	678	941	7 798
50 - 54 años	718	256	448	621	7 794
55 - 59 años	418	164	326	368	6 956
60 - 64 años	268	135	249	304	7 292
65 y más años	406	236	490	467	18 702
Morelos	11 208	4 292	10 048	4 852	7 934
18 años	-	-	-	-	137
19 años	-	-	501	-	79
20 años	-	-	567	-	115
21 años	-	-	499	-	87
22 años	-	-	617	-	116
23 años	405	-	554	132	126
24 años	441	110	560	154	120
25 - 29 años	2 610	819	2 216	810	538
30 - 34 años	2 371	971	1 516	1 032	622
35 - 39 años	1 945	796	1 020	926	705
40 - 44 años	1 312	542	671	605	642
45 - 49 años	789	306	400	392	714
50 - 54 años	440	216	248	251	732
55 - 59 años	287	142	177	184	750
60 - 64 años	200	133	148	137	668
65 y más años	408	257	354	229	1 783

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(18ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Nayarit	6 688	2 298	6 030	2 549	13 759
18 años	-	-	-	-	335
19 años	-	-	360	-	233
20 años	-	-	340	-	287
21 años	-	-	335	-	221
22 años	-	-	381	-	234
23 años	301	-	364	92	257
24 años	324	70	357	89	235
25 - 29 años	1 723	529	1 360	511	1 172
30 - 34 años	1 707	644	995	535	1 101
35 - 39 años	1 260	436	617	431	1 114
40 - 44 años	707	267	325	319	1 080
45 - 49 años	308	126	193	223	1 169
50 - 54 años	153	74	138	136	1 150
55 - 59 años	96	49	64	72	1 105
60 - 64 años	42	30	60	51	1 085
65 y más años	67	73	141	90	2 981
Nuevo León	48 506	14 247	28 431	26 111	18 308
18 años	-	-	-	-	401
19 años	-	-	1 696	-	332
20 años	-	-	1 631	-	357
21 años	-	-	1 490	-	295
22 años	-	-	1 649	-	328
23 años	3 151	-	1 498	911	311
24 años	2 630	593	1 390	989	346
25 - 29 años	12 154	3 466	6 175	5 905	1 444
30 - 34 años	10 014	3 395	4 469	5 850	1 400
35 - 39 años	7 917	2 539	2 774	4 686	1 421
40 - 44 años	5 233	1 550	1 840	3 152	1 396
45 - 49 años	3 275	988	1 278	1 928	1 627
50 - 54 años	1 874	634	846	1 072	1 603
55 - 59 años	960	361	502	642	1 541
60 - 64 años	581	264	410	435	1 422
65 y más años	717	457	783	541	4 084
Oaxaca	9 843	3 797	6 484	4 956	40 973
18 años	-	-	-	-	841
19 años	-	-	259	-	579
20 años	-	-	370	-	940
21 años	-	-	273	-	472
22 años	-	-	359	-	681
23 años	452	-	380	151	741
24 años	495	135	381	213	725
25 - 29 años	2 808	963	1 633	948	3 563
30 - 34 años	2 329	955	1 104	1 030	3 565
35 - 39 años	1 670	695	706	913	4 271
40 - 44 años	966	378	372	594	3 994
45 - 49 años	502	259	234	396	4 042
50 - 54 años	276	126	116	250	3 533
55 - 59 años	118	85	88	140	3 061
60 - 64 años	92	73	70	119	3 002
65 y más años	135	128	139	202	6 963

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9
(19ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Puebla	38 232	10 553	20 220	12 953	57 798
18 años	-	-	-	-	1 179
19 años	-	-	1 469	-	872
20 años	-	-	1 579	-	1 260
21 años	-	-	1 231	-	785
22 años	-	-	1 374	-	1 130
23 años	2 006	-	1 198	393	1 027
24 años	2 276	416	1 075	436	1 070
25 - 29 años	11 707	2 754	4 110	2 515	5 058
30 - 34 años	8 281	2 531	2 672	2 768	4 698
35 - 39 años	5 669	1 875	1 745	2 363	5 191
40 - 44 años	3 495	1 103	1 156	1 544	4 699
45 - 49 años	1 927	637	829	1 027	5 342
50 - 54 años	1 110	430	584	670	4 804
55 - 59 años	638	243	362	457	4 544
60 - 64 años	441	195	282	290	4 384
65 y más años	682	369	554	490	11 755
Querétaro	9 247	2 508	3 539	4 473	12 210
18 años	-	-	-	-	214
19 años	-	-	199	-	187
20 años	-	-	213	-	204
21 años	-	-	174	-	164
22 años	-	-	227	-	240
23 años	350	-	198	101	232
24 años	369	65	183	114	203
25 - 29 años	2 036	524	744	768	1 049
30 - 34 años	2 032	586	551	1 037	998
35 - 39 años	1 685	458	336	876	1 134
40 - 44 años	1 226	305	236	637	1 159
45 - 49 años	715	209	151	409	1 211
50 - 54 años	396	124	98	246	1 043
55 - 59 años	163	69	65	116	982
60 - 64 años	109	59	50	72	932
65 y más años	166	109	114	97	2 258
Quintana Roo	3 289	1 296	3 892	1 907	6 604
18 años	-	-	-	-	190
19 años	-	-	169	-	154
20 años	-	-	179	-	229
21 años	-	-	190	-	145
22 años	-	-	205	-	179
23 años	92	-	204	88	242
24 años	102	34	192	83	185
25 - 29 años	900	275	1 021	444	918
30 - 34 años	883	361	703	450	758
35 - 39 años	617	263	458	356	729
40 - 44 años	370	147	262	207	608
45 - 49 años	163	92	125	123	574
50 - 54 años	86	43	84	70	440
55 - 59 años	38	30	28	40	339
60 - 64 años	14	21	32	20	286
65 y más años	24	30	40	26	628

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9
(20ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
San Luis Potosí	18 422	5 164	7 356	6 445	26 223
18 años	-	-	-	-	448
19 años	-	-	440	-	326
20 años	-	-	444	-	436
21 años	-	-	408	-	302
22 años	-	-	489	-	408
23 años	1 094	-	426	251	414
24 años	1 136	166	467	221	425
25 - 29 años	5 057	1 445	1 615	1 268	1 873
30 - 34 años	4 020	1 289	1 092	1 359	1 995
35 - 39 años	2 996	880	664	1 117	2 183
40 - 44 años	1 766	503	431	749	2 321
45 - 49 años	1 024	316	258	494	2 757
50 - 54 años	556	184	182	323	2 658
55 - 59 años	281	118	128	233	2 472
60 - 64 años	209	78	106	157	2 448
65 y más años	283	185	206	273	6 757
Sinaloa	32 974	5 817	12 642	9 970	30 175
18 años	-	-	-	-	686
19 años	-	-	930	-	485
20 años	-	-	908	-	585
21 años	-	-	767	-	387
22 años	-	-	819	-	496
23 años	1 655	-	767	461	538
24 años	1 983	213	751	480	540
25 - 29 años	10 038	1 538	3 003	2 242	2 458
30 - 34 años	8 480	1 527	1 825	2 070	2 315
35 - 39 años	5 378	1 025	1 064	1 616	2 482
40 - 44 años	2 675	607	648	1 032	2 718
45 - 49 años	1 291	334	378	739	2 815
50 - 54 años	629	210	242	460	2 737
55 - 59 años	326	97	190	303	2 418
60 - 64 años	214	84	126	221	2 179
65 y más años	305	182	224	346	6 336
Sonora	20 924	5 585	11 466	8 209	17 042
18 años	-	-	-	-	382
19 años	-	-	725	-	312
20 años	-	-	736	-	334
21 años	-	-	700	-	309
22 años	-	-	677	-	335
23 años	775	-	667	245	352
24 años	970	180	638	274	377
25 - 29 años	6 048	1 370	2 607	1 650	1 487
30 - 34 años	5 473	1 579	1 755	1 784	1 379
35 - 39 años	3 556	979	1 065	1 512	1 347
40 - 44 años	1 929	541	648	980	1 395
45 - 49 años	1 035	362	420	662	1 477
50 - 54 años	541	201	280	399	1 488
55 - 59 años	234	127	181	236	1 398
60 - 64 años	161	83	121	185	1 312
65 y más años	202	163	246	282	3 358

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9

(21ª parte)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Tabasco	12 164	3 841	8 967	4 746	22 486
18 años	-	-	-	-	499
19 años	-	-	407	-	380
20 años	-	-	570	-	618
21 años	-	-	472	-	358
22 años	-	-	564	-	546
23 años	388	-	491	240	523
24 años	449	134	495	233	528
25 - 29 años	3 428	901	2 180	1 117	2 536
30 - 34 años	3 357	1 020	1 518	1 051	2 143
35 - 39 años	2 164	787	944	767	2 231
40 - 44 años	1 182	418	514	439	1 832
45 - 49 años	542	249	302	305	1 884
50 - 54 años	310	139	168	193	1 615
55 - 59 años	156	70	100	162	1 430
60 - 64 años	81	49	79	78	1 470
65 y más años	107	74	163	161	3 893
Tamaulipas	25 920	7 995	18 001	10 012	20 007
18 años	-	-	-	-	426
19 años	-	-	853	-	373
20 años	-	-	900	-	474
21 años	-	-	865	-	323
22 años	-	-	1 019	-	388
23 años	1 340	-	910	321	383
24 años	1 276	265	826	334	363
25 - 29 años	7 129	1 911	4 021	2 142	1 725
30 - 34 años	6 313	2 037	2 804	2 185	1 658
35 - 39 años	4 421	1 478	1 882	1 790	1 618
40 - 44 años	2 312	899	1 242	1 138	1 619
45 - 49 años	1 254	537	831	761	1 666
50 - 54 años	786	307	616	475	1 682
55 - 59 años	441	171	364	285	1 564
60 - 64 años	267	147	291	228	1 545
65 y más años	381	243	577	353	4 200
Tlaxcala	5 213	1 772	3 243	1 149	5 652
18 años	-	-	-	-	94
19 años	-	-	203	-	59
20 años	-	-	244	-	85
21 años	-	-	177	-	53
22 años	-	-	247	-	80
23 años	309	-	210	35	68
24 años	327	77	183	33	78
25 - 29 años	1 791	487	714	250	331
30 - 34 años	1 259	473	504	280	396
35 - 39 años	736	334	293	222	403
40 - 44 años	397	182	171	146	431
45 - 49 años	172	83	95	82	513
50 - 54 años	96	60	64	37	492
55 - 59 años	55	25	33	21	537
60 - 64 años	28	16	31	13	502
65 y más años	43	35	74	30	1 530

**POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y
GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR
SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y EDAD
1990**

CUADRO 3.1.9
(22ª parte y última)

Entidad federativa y edad	Grados aprobados en profesional		Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
	5	6 y más			
Veracruz	46 640	11 698	31 607	17 060	74 850
18 años	-	-	-	-	1 612
19 años	-	-	1 666	-	1 195
20 años	-	-	1 908	-	1 772
21 años	-	-	1 623	-	997
22 años	-	-	1 995	-	1 531
23 años	2 025	-	1 737	534	1 462
24 años	2 219	439	1 737	627	1 519
25 - 29 años	13 090	2 744	7 010	3 252	7 094
30 - 34 años	11 108	2 882	5 006	3 576	6 262
35 - 39 años	8 228	2 206	3 237	3 199	7 279
40 - 44 años	4 201	1 249	1 919	2 174	6 829
45 - 49 años	2 418	723	1 252	1 361	7 084
50 - 54 años	1 418	499	834	819	6 402
55 - 59 años	740	292	547	504	5 497
60 - 64 años	460	225	441	455	5 310
65 y más años	733	439	695	559	13 005
Yucatán	10 031	3 414	7 553	5 016	13 241
18 años	-	-	-	-	237
19 años	-	-	436	-	201
20 años	-	-	479	-	296
21 años	-	-	375	-	197
22 años	-	-	434	-	268
23 años	440	-	433	123	256
24 años	501	115	376	123	274
25 - 29 años	2 821	799	1 628	892	1 352
30 - 34 años	2 426	746	1 090	1 131	1 266
35 - 39 años	1 595	624	750	964	1 374
40 - 44 años	941	362	497	668	1 207
45 - 49 años	493	212	357	403	1 103
50 - 54 años	295	145	189	247	979
55 - 59 años	145	116	150	153	900
60 - 64 años	130	102	114	131	868
65 y más años	244	193	245	181	2 463
Zacatecas	8 555	2 012	3 905	3 068	9 827
18 años	-	-	-	-	145
19 años	-	-	242	-	115
20 años	-	-	248	-	166
21 años	-	-	208	-	106
22 años	-	-	251	-	169
23 años	511	-	242	113	153
24 años	523	85	269	122	147
25 - 29 años	2 619	493	908	615	627
30 - 34 años	2 160	538	587	706	591
35 - 39 años	1 399	360	356	505	609
40 - 44 años	634	211	214	367	732
45 - 49 años	320	120	123	240	822
50 - 54 años	196	69	84	143	831
55 - 59 años	80	48	47	95	779
60 - 64 años	49	36	40	60	984
65 y más años	64	52	86	102	2 851

NOTA : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(1ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Total					
1900	495 542	457 327	140 366	63 722	-
Hombres	256 695	237 899	-	63 722	-
Mujeres	238 847	219 428	-	63 722	-
1907	466 468	470 699	-	58 196	-
Hombres	241 752	243 787	-	58 196	-
Mujeres	224 716	226 912	-	58 196	-
1922	453 643	364 832	101 202	54 095	-
Hombres	235 130	187 026	-	54 095	-
Mujeres	218 513	177 806	-	54 095	-
1930	819 814	441 717	107 921	100 724	1 626
Hombres	422 066	226 103	58 476	100 724	1 626
Mujeres	397 748	215 614	49 445	100 724	1 626
1940	875 471	458 906	110 037	156 358	4 291
Hombres	450 741	236 758	59 868	156 358	4 291
Mujeres	424 730	222 148	50 169	156 358	4 291
1950	1 174 947	418 430	113 032	177 531	7 929
Hombres	605 675	219 160	61 882	177 531	7 929
Mujeres	569 272	199 270	51 150	177 531	7 929
1960	1 608 174	402 545	119 316	239 527	14 964
Hombres	824 166	212 526	65 708	239 527	14 964
Mujeres	784 008	190 019	53 608	239 527	14 964
1970	2 132 630	485 656	146 008	357 080	31 181
Hombres	1 089 635	260 826	80 800	357 080	31 181
Mujeres	1 042 995	224 830	65 208	357 080	31 181
1980	2 427 628	434 465	94 227	493 141	21 674
Hombres	1 230 406	247 618	52 478	493 141	21 674
Mujeres	1 191 502	184 929	41 279	493 141	21 674
Sexo NE.	5 720	1 918	470	-	-
1990	2 735 312	422 803	65 497	637 460	44 160
Hombres	1 378 259	239 040	36 766	637 460	44 160
Mujeres	1 356 261	182 696	28 399	637 460	44 160
Sexo NE.	792	1 067	332	-	-
Aguascalientes					
1900	2 278	3 886	1 765	539	-
Hombres	1 196	2 016	-	539	-
Mujeres	1 082	1 870	-	539	-
1907	6 409	6 006	-	984	-
Hombres	3 255	3 123	-	984	-
Mujeres	3 154	2 883	-	984	-
1922	5 906	3 388	1 341	997	-
Hombres	3 059	1 761	-	997	-
Mujeres	2 847	1 627	-	997	-
1930	7 435	4 244	1 236	857	6
Hombres	3 850	2 205	680	857	6
Mujeres	3 585	2 039	556	857	6
1940	7 835	4 079	1 222	1 724	10
Hombres	4 044	2 084	664	1 724	10
Mujeres	3 791	1 995	558	1 724	10
1950	9 605	3 294	992	1 381	32
Hombres	4 930	1 665	538	1 381	32
Mujeres	4 675	1 629	454	1 381	32
1960	13 001	2 936	966	1 862	27
Hombres	6 675	1 437	491	1 862	27
Mujeres	6 326	1 499	475	1 862	27
1970	17 282	3 815	1 377	2 549	64
Hombres	8 665	2 004	749	2 549	64
Mujeres	8 617	1 811	628	2 549	64
1980	20 515	3 397	962	4 111	110
Hombres	10 497	1 890	547	4 111	110
Mujeres	10 015	1 507	415	4 111	110
Sexo NE.	3	-	-	-	-
1990	24 160	3 409	687	6 001	336
Hombres	12 259	1 844	393	6 001	336
Mujeres	11 897	1 563	292	6 001	336
Sexo NE.	4	2	2	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(2ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Baja California					
1900	1 853	895	289	157	-
Hombres	951	500	-	157	-
Mujeres	902	395	-	157	-
1907	1 308	1 069	-	146	-
Hombres	687	619	-	146	-
Mujeres	621	450	-	146	-
1922	765	689	198	318	-
Hombres	421	407	-	318	-
Mujeres	344	282	-	318	-
1930	3 375	1 103	313	744	17
Hombres	1 707	649	183	744	17
Mujeres	1 668	454	130	744	17
1940	3 385	1 288	358	2 802	72
Hombres	1 837	762	205	2 802	72
Mujeres	1 548	526	153	2 802	72
1950	11 017	2 528	882	2 063	112
Hombres	5 710	1 467	500	2 063	112
Mujeres	5 307	1 061	382	2 063	112
1960	25 241	4 326	1 741	4 782	427
Hombres	13 016	2 498	986	4 782	427
Mujeres	12 225	1 828	755	4 782	427
1970	38 461	7 012	2 608	7 880	771
Hombres	20 118	4 089	1 492	7 880	771
Mujeres	18 343	2 923	1 116	7 880	771
1980	38 697	6 779	1 202	9 597	945
Hombres	19 813	4 127	658	9 597	945
Mujeres	18 645	2 601	527	9 597	945
Sexo NE.	239	51	17	-	-
1990	49 229	8 602	1 356	14 922	1 648
Hombres	25 099	5 258	792	14 922	1 648
Mujeres	24 111	3 325	560	14 922	1 648
Sexo NE.	19	19	4	-	-
Baja California Sur					
1900	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	1 167	805	232	175	-
Hombres	622	428	-	175	-
Mujeres	545	377	-	175	-
1930	2 287	847	216	341	6
Hombres	1 174	447	121	341	6
Mujeres	1 113	400	95	341	6
1940	2 159	666	188	434	16
Hombres	1 090	356	106	434	16
Mujeres	1 069	310	82	434	16
1950	2 727	699	221	376	23
Hombres	1 422	364	109	376	23
Mujeres	1 305	335	112	376	23
1960	3 469	641	200	450	16
Hombres	1 789	372	119	450	16
Mujeres	1 680	269	81	450	16
1970	5 800	826	290	1 053	39
Hombres	2 945	462	162	1 053	39
Mujeres	2 855	364	128	1 053	39
1980	8 659	1 211	328	1 862	151
Hombres	4 445	758	188	1 862	151
Mujeres	4 193	439	139	1 862	151
Sexo NE.	21	14	1	-	-
1990	9 316	1 324	190	2 462	269
Hombres	4 689	802	116	2 462	269
Mujeres	4 623	522	74	2 462	269
Sexo NE.	4	-	-	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(3ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Campeche					
1900	3 291	2 469	642	553	-
Hombres	1 661	1 284	-	553	-
Mujeres	1 630	1 185	-	553	-
1907	3 215	2 422	-	557	-
Hombres	1 665	1 248	-	557	-
Mujeres	1 550	1 174	-	557	-
1922	2 619	1 773	347	347	-
Hombres	1 367	917	-	347	-
Mujeres	1 252	856	-	347	-
1930	3 089	2 068	394	439	51
Hombres	1 532	1 039	212	439	51
Mujeres	1 557	1 029	182	439	51
1940	4 427	1 583	343	1 021	6
Hombres	2 245	817	188	1 021	6
Mujeres	2 182	766	155	1 021	6
1950	5 879	1 561	367	941	32
Hombres	3 031	791	182	941	32
Mujeres	2 848	770	185	941	32
1960	8 096	1 687	459	1 332	56
Hombres	4 109	904	264	1 332	56
Mujeres	3 987	783	195	1 332	56
1970	11 589	1 968	555	2 169	47
Hombres	5 800	1 067	315	2 169	47
Mujeres	5 789	901	240	2 169	47
1980	14 295	2 291	519	3 843	109
Hombres	7 278	1 292	287	3 843	109
Mujeres	7 017	999	232	3 843	109
Sexo NE.	-	-	-	-	-
1990	17 602	2 404	393	4 922	240
Hombres	8 883	1 396	197	4 922	240
Mujeres	8 718	1 002	194	4 922	240
Sexo NE.	1	6	2	-	-
Coahuila					
1900	7 671	8 723	3 509	2 344	-
Hombres	3 978	4 359	-	2 344	-
Mujeres	3 693	4 364	-	2 344	-
1907	10 686	11 067	-	2 661	-
Hombres	5 605	5 806	-	2 661	-
Mujeres	5 081	5 261	-	2 661	-
1922	15 479	10 195	3 246	2 308	-
Hombres	8 161	5 143	-	2 308	-
Mujeres	7 318	5 052	-	2 308	-
1930	19 817	11 021	3 291	3 123	45
Hombres	10 359	5 534	1 755	3 123	45
Mujeres	9 458	5 487	1 536	3 123	45
1940	35 003	13 373	4 018	5 681	189
Hombres	18 333	6 993	2 235	5 681	189
Mujeres	16 670	6 380	1 783	5 681	189
1950	35 641	10 010	3 194	7 313	353
Hombres	18 293	5 254	1 707	7 313	353
Mujeres	17 348	4 756	1 487	7 313	353
1960	44 813	9 734	3 195	8 378	545
Hombres	22 674	5 258	1 759	8 378	545
Mujeres	22 139	4 476	1 436	8 378	545
1970	57 349	11 602	4 108	11 971	846
Hombres	29 093	6 379	2 273	11 971	846
Mujeres	28 256	5 223	1 835	11 971	846
1980	59 059	9 837	1 819	14 978	847
Hombres	30 216	5 525	1 004	14 978	847
Mujeres	28 790	4 295	810	14 978	847
Sexo NE.	53	17	5	-	-
1990	59 735	9 485	970	ND	1 989
Hombres	30 202	5 397	563	ND	1 989
Mujeres	29 526	4 065	399	ND	1 989
Sexo NE.	7	23	8	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(4ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Colima					
1900	1 765	2 363	563	151	-
Hombres	911	1 379	-	151	-
Mujeres	854	984	-	151	-
1907	1 947	3 087	-	138	-
Hombres	976	1 767	-	138	-
Mujeres	971	1 320	-	138	-
1922	2 342	2 060	501	264	-
Hombres	1 243	1 085	-	264	-
Mujeres	1 099	975	-	264	-
1930	2 481	1 991	433	290	-
Hombres	1 268	1 018	216	290	-
Mujeres	1 213	973	217	290	-
1940	3 450	2 145	520	688	8
Hombres	1 776	1 111	270	688	8
Mujeres	1 674	1 034	250	688	8
1950	5 523	1 723	482	794	25
Hombres	2 790	898	249	794	25
Mujeres	2 733	825	233	794	25
1960	8 002	2 073	672	881	18
Hombres	4 165	1 107	358	881	18
Mujeres	3 837	966	314	881	18
1970	11 199	2 462	721	1 519	12
Hombres	5 789	1 334	421	1 519	12
Mujeres	5 410	1 128	300	1 519	12
1980	12 368	2 448	481	2 555	70
Hombres	6 204	1 437	260	2 555	70
Mujeres	6 077	988	212	2 555	70
Sexo NE.	87	23	9	-	-
1990	12 927	2 417	334	3 452	513
Hombres	6 464	1 425	203	3 452	513
Mujeres	6 462	989	130	3 452	513
Sexo NE.	1	3	1	-	-
Chiapas					
1900	10 942	7 976	2 021	678	-
Hombres	5 699	4 240	-	678	-
Mujeres	5 243	3 736	-	678	-
1907	14 507	9 885	-	901	-
Hombres	7 618	5 335	-	901	-
Mujeres	6 889	4 550	-	901	-
1922	10 927	8 872	1 658	940	-
Hombres	5 732	4 721	-	940	-
Mujeres	5 195	4 151	-	940	-
1930	21 843	11 020	2 008	2 222	56
Hombres	11 385	5 910	1 123	2 222	56
Mujeres	10 458	5 110	885	2 222	56
1940	25 079	12 360	2 324	3 695	161
Hombres	13 020	6 441	1 290	3 695	161
Mujeres	12 059	5 919	1 034	3 695	161
1950	35 854	12 935	2 712	4 798	437
Hombres	18 962	6 920	1 494	4 798	437
Mujeres	16 892	6 015	1 218	4 798	437
1960	48 745	14 948	3 218	6 509	524
Hombres	26 111	7 868	1 785	6 509	524
Mujeres	22 634	7 080	1 433	6 509	524
1970	60 832	17 688	3 571	10 039	700
Hombres	32 102	9 348	1 982	10 039	700
Mujeres	28 730	8 340	1 589	10 039	700
1980	77 426	12 602	2 628	14 741	996
Hombres	40 131	7 069	1 467	14 741	996
Mujeres	37 068	5 395	1 122	14 741	996
Sexo NE.	227	138	39	-	-
1990	198 286	16 677	3 286	17 798	1 673
Hombres	96 133	9 129	1 768	17 798	1 673
Mujeres	102 146	7 524	1 506	17 798	1 673
Sexo NE.	7	24	12	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(5ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Chihuahua					
1900	10 664	8 985	3 085	1 724	-
Hombres	5 692	4 574	-	1 724	-
Mujeres	4 972	4 411	-	1 724	-
1907	12 086	9 586	-	1 940	-
Hombres	6 138	4 850	-	1 940	-
Mujeres	5 948	4 736	-	1 940	-
1922	14 283	7 822	2 077	2 395	-
Hombres	7 477	4 080	-	2 395	-
Mujeres	6 806	3 742	-	2 395	-
1930	20 906	9 681	2 700	3 522	126
Hombres	10 629	4 944	1 379	3 522	126
Mujeres	10 277	4 737	1 321	3 522	126
1940	30 767	11 494	3 236	5 570	933
Hombres	15 662	6 028	1 732	5 570	933
Mujeres	15 105	5 466	1 504	5 570	933
1950	36 112	11 204	3 652	8 406	2 232
Hombres	18 606	6 074	2 083	8 406	2 232
Mujeres	17 506	5 130	1 569	8 406	2 232
1960	55 347	12 346	4 491	10 090	7 669
Hombres	28 234	6 633	2 456	10 090	7 669
Mujeres	27 113	5 713	2 035	10 090	7 669
1970	66 792	14 201	4 906	15 024	21 500
Hombres	33 166	7 693	2 698	15 024	21 500
Mujeres	33 626	6 508	2 208	15 024	21 500
1980	64 810	13 362	2 777	17 026	1 489
Hombres	33 010	7 591	1 540	17 026	1 489
Mujeres	31 327	5 650	1 206	17 026	1 489
Sexo NE.	473	121	31	-	-
1990	69 642	14 239	1 799	21 452	3 907
Hombres	35 611	8 339	1 049	21 452	3 907
Mujeres	33 963	5 757	727	21 452	3 907
Sexo NE.	68	143	23	-	-
Distrito Federal					
1900	29 433	26 809	8 584	1 526	-
Hombres	14 964	14 155	-	1 526	-
Mujeres	14 469	12 654	-	1 526	-
1907	21 030	29 107	-	1 834	-
Hombres	10 880	15 321	-	1 834	-
Mujeres	10 150	13 786	-	1 834	-
1922	12 355	28 330	8 636	3 186	-
Hombres	6 600	14 953	-	3 186	-
Mujeres	5 755	13 377	-	3 186	-
1930	59 024	34 264	9 016	11 232	211
Hombres	30 466	17 230	4 781	11 232	211
Mujeres	28 558	17 034	4 235	11 232	211
1940	58 776	42 316	11 539	16 210	785
Hombres	30 418	21 518	6 127	16 210	785
Mujeres	28 358	20 798	5 412	16 210	785
1950	117 512	47 349	15 304	22 017	849
Hombres	59 846	24 436	8 239	22 017	849
Mujeres	57 666	22 913	7 065	22 017	849
1960	212 238	49 609	18 051	39 267	1 214
Hombres	106 610	25 912	9 944	39 267	1 214
Mujeres	105 628	23 697	8 107	39 267	1 214
1970	298 621	66 158	22 314	52 923	1 647
Hombres	150 481	35 088	12 471	52 923	1 647
Mujeres	148 140	31 070	9 843	52 923	1 647
1980	291 372	49 848	10 783	65 536	3 892
Hombres	147 657	26 876	6 102	65 536	3 892
Mujeres	143 292	22 913	4 656	65 536	3 892
Sexo NE.	423	59	25	-	-
1990	233 828	44 741	5 657	59 569	5 610
Hombres	118 655	23 509	3 177	59 569	5 610
Mujeres	115 115	21 203	2 464	59 569	5 610
Sexo NE.	58	29	16	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(6ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Durango					
1900	10 542	11 724	3 711	1 758	-
Hombres	5 508	6 048	-	1 758	-
Mujeres	5 034	5 676	-	1 758	-
1907	13 261	13 901	-	1 917	-
Hombres	6 890	7 267	-	1 917	-
Mujeres	6 371	6 634	-	1 917	-
1922	12 093	6 829	2 030	1 571	-
Hombres	6 164	3 534	-	1 571	-
Mujeres	5 929	3 295	-	1 571	-
1930	21 560	8 245	2 290	2 742	21
Hombres	11 087	4 236	1 254	2 742	21
Mujeres	10 473	4 009	1 036	2 742	21
1940	24 805	9 917	2 634	3 929	42
Hombres	12 720	5 206	1 425	3 929	42
Mujeres	12 085	4 711	1 209	3 929	42
1950	30 045	7 355	2 032	4 714	62
Hombres	15 366	3 969	1 118	4 714	62
Mujeres	14 679	3 386	914	4 714	62
1960	37 341	6 844	2 199	4 687	146
Hombres	19 235	3 683	1 199	4 687	146
Mujeres	18 106	3 161	1 000	4 687	146
1970	43 860	6 924	2 114	5 957	180
Hombres	22 142	3 783	1 153	5 957	180
Mujeres	21 718	3 141	961	5 957	180
1980	48 967	6 433	940	9 225	216
Hombres	24 978	3 761	523	9 225	216
Mujeres	23 761	2 623	408	9 225	216
Sexo NE.	228	49	9	-	-
1990	47 823	5 815	329	11 360	605
Hombres	24 301	3 451	174	11 360	605
Mujeres	23 509	2 322	150	11 360	605
Sexo NE.	13	42	5	-	-
Guanajuato					
1900	27 531	36 831	15 275	2 486	-
Hombres	14 282	18 967	-	2 486	-
Mujeres	13 249	17 864	-	2 486	-
1907	24 205	41 588	-	2 478	-
Hombres	12 646	21 132	-	2 478	-
Mujeres	11 559	20 456	-	2 478	-
1922	30 419	23 850	8 228	4 031	-
Hombres	15 773	11 969	-	4 031	-
Mujeres	14 646	11 881	-	4 031	-
1930	58 895	33 481	10 072	7 583	21
Hombres	30 391	16 978	5 541	7 583	21
Mujeres	28 504	16 503	4 531	7 583	21
1940	61 195	36 907	9 708	11 499	84
Hombres	31 271	18 772	5 383	11 499	84
Mujeres	29 924	18 135	4 325	11 499	84
1950	66 137	27 337	7 911	8 898	82
Hombres	33 938	14 029	4 401	8 898	82
Mujeres	32 199	13 308	3 510	8 898	82
1960	82 495	22 663	7 727	10 974	91
Hombres	41 872	11 773	4 291	10 974	91
Mujeres	40 623	10 890	3 436	10 974	91
1970	103 786	27 822	10 323	16 897	180
Hombres	53 161	14 555	5 541	16 897	180
Mujeres	50 625	13 267	4 782	16 897	180
1980	99 640	21 960	6 852	22 671	548
Hombres	50 326	12 374	3 844	22 671	548
Mujeres	49 181	9 469	2 985	22 671	548
Sexo NE.	133	117	23	-	-
1990	135 978	22 288	4 941	34 761	1 454
Hombres	68 453	12 354	2 695	34 761	1 454
Mujeres	67 500	9 824	2 208	34 761	1 454
Sexo NE.	25	110	38	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(7ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Guerrero					
1900	19 584	16 537	3 680	2 661	-
Hombres	10 156	8 395	-	2 661	-
Mujeres	9 428	8 142	-	2 661	-
1907	20 043	19 760	-	2 358	-
Hombres	10 307	10 074	-	2 358	-
Mujeres	9 736	9 686	-	2 358	-
1922	17 594	11 413	2 656	1 529	-
Hombres	9 075	5 807	-	1 529	-
Mujeres	8 519	5 606	-	1 529	-
1930	30 309	15 505	2 981	4 435	12
Hombres	16 045	7 959	1 679	4 435	12
Mujeres	14 264	7 546	1 302	4 435	12
1940	31 081	12 547	2 113	5 928	39
Hombres	15 909	6 625	1 159	5 928	39
Mujeres	15 172	5 922	954	5 928	39
1950	42 402	12 964	2 685	7 851	110
Hombres	21 870	6 980	1 519	7 851	110
Mujeres	20 532	5 984	1 166	7 851	110
1960	58 613	12 088	2 985	10 737	121
Hombres	30 591	6 482	1 701	10 737	121
Mujeres	28 022	5 606	1 284	10 737	121
1970	77 237	13 252	2 804	14 209	119
Hombres	40 142	7 337	1 631	14 209	119
Mujeres	37 095	5 915	1 173	14 209	119
1980	99 018	12 786	2 201	19 091	305
Hombres	50 275	7 461	1 267	19 091	305
Mujeres	48 431	5 210	913	19 091	305
Sexo NE.	312	115	21	-	-
1990	97 905	8 928	770	21 398	517
Hombres	49 098	5 366	437	21 398	517
Mujeres	48 711	3 533	330	21 398	517
Sexo NE.	96	29	3	-	-
Hidalgo					
1900	15 800	20 530	6 800	1 649	-
Hombres	8 184	10 734	-	1 649	-
Mujeres	7 616	9 796	-	1 649	-
1907	14 202	20 954	-	1 694	-
Hombres	7 450	10 731	-	1 694	-
Mujeres	6 752	10 223	-	1 694	-
1922	26 546	17 179	4 511	2 038	-
Hombres	13 440	8 344	-	2 038	-
Mujeres	13 106	8 835	-	2 038	-
1930	28 529	20 656	4 247	1 664	21
Hombres	14 635	10 636	2 212	1 664	21
Mujeres	13 894	10 020	2 035	1 664	21
1940	30 567	17 884	3 694	3 034	34
Hombres	15 740	9 371	1 996	3 034	34
Mujeres	14 827	8 513	1 698	3 034	34
1950	38 192	17 544	3 798	3 289	37
Hombres	19 978	9 139	2 022	3 289	37
Mujeres	18 214	8 405	1 776	3 289	37
1960	45 935	13 516	3 168	4 751	66
Hombres	23 844	7 028	1 709	4 751	66
Mujeres	22 091	6 488	1 459	4 751	66
1970	56 745	14 409	3 386	7 406	75
Hombres	29 109	7 731	1 884	7 406	75
Mujeres	27 636	6 678	1 502	7 406	75
1980	65 030	13 031	2 779	9 696	232
Hombres	32 910	7 472	1 560	9 696	232
Mujeres	31 876	5 459	1 193	9 696	232
Sexo NE.	244	100	26	-	-
1990	68 558	10 029	1 534	12 993	604
Hombres	34 271	5 735	876	12 993	604
Mujeres	34 270	4 273	644	12 993	604
Sexo NE.	17	21	14	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(8ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Jalisco					
1900	52 748	40 755	12 953	11 180	-
Hombres	27 102	20 933	-	11 180	-
Mujeres	25 646	19 822	-	11 180	-
1907	53 012	43 953	-	10 021	-
Hombres	27 254	22 690	-	10 021	-
Mujeres	25 758	21 263	-	10 021	-
1922	53 310	31 332	9 724	7 785	-
Hombres	27 386	15 764	-	7 785	-
Mujeres	25 924	15 568	-	7 785	-
1930	59 259	37 571	9 999	9 028	45
Hombres	30 701	19 452	5 495	9 028	45
Mujeres	28 558	18 119	4 504	9 028	45
1940	64 941	33 965	9 564	13 360	62
Hombres	33 495	17 543	5 295	13 360	62
Mujeres	31 446	16 422	4 269	13 360	62
1950	83 036	28 659	8 940	13 537	234
Hombres	42 622	14 997	4 821	13 537	234
Mujeres	40 414	13 662	4 119	13 537	234
1960	111 030	28 803	10 061	16 970	301
Hombres	56 324	15 077	5 576	16 970	301
Mujeres	54 706	13 726	4 485	16 970	301
1970	152 211	33 665	11 551	26 176	546
Hombres	76 985	17 787	6 343	26 176	546
Mujeres	75 226	15 878	5 208	26 176	546
1980	165 855	28 670	6 539	35 027	1 276
Hombres	84 154	15 662	3 682	35 027	1 276
Mujeres	81 589	12 941	2 852	35 027	1 276
Sexo NE.	112	67	5	-	-
1990	173 030	30 004	4 159	48 699	2 864
Hombres	87 648	16 559	2 315	48 699	2 864
Mujeres	85 361	13 358	1 802	48 699	2 864
Sexo NE.	21	87	42	-	-
México					
1900	35 169	36 286	19 593	3 740	-
Hombres	18 392	18 512	-	3 740	-
Mujeres	16 777	17 774	-	3 740	-
1907	28 744	37 550	-	3 722	-
Hombres	15 103	19 217	-	3 722	-
Mujeres	13 641	18 333	-	3 722	-
1922	17 596	25 602	9 053	2 209	-
Hombres	9 122	12 935	-	2 209	-
Mujeres	8 474	12 667	-	2 209	-
1930	74 524	32 215	8 989	5 273	12
Hombres	38 345	16 452	4 758	5 273	12
Mujeres	36 179	15 763	4 231	5 273	12
1940	54 756	31 163	8 477	7 877	24
Hombres	28 223	16 124	4 597	7 877	24
Mujeres	26 533	15 039	3 880	7 877	24
1950	66 139	31 551	9 565	9 080	45
Hombres	33 918	16 581	5 243	9 080	45
Mujeres	32 221	14 970	4 322	9 080	45
1960	90 989	28 393	9 819	12 897	129
Hombres	46 747	15 173	5 359	12 897	129
Mujeres	44 242	13 220	4 460	12 897	129
1970	144 943	40 250	15 881	26 744	200
Hombres	75 014	22 057	8 662	26 744	200
Mujeres	69 929	18 193	7 219	26 744	200
1980	202 002	47 172	13 385	43 061	1 204
Hombres	101 559	27 553	7 359	43 061	1 204
Mujeres	100 097	19 395	5 945	43 061	1 204
Sexo NE.	346	224	81	-	-
1990	317 814	50 090	11 415	71 594	3 199
Hombres	159 291	28 967	6 518	71 594	3 199
Mujeres	158 460	21 027	4 868	71 594	3 199
Sexo NE.	63	96	29	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(9ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Michoacán					
1900	44 622	30 615	-	1 332	-
Hombres	22 874	15 748	-	1 332	-
Mujeres	21 748	14 867	-	1 332	-
1907	28 726	34 952	-	1 882	-
Hombres	14 933	18 049	-	1 882	-
Mujeres	13 793	16 903	-	1 882	-
1922	29 750	22 554	6 231	3 328	-
Hombres	15 366	11 568	-	3 328	-
Mujeres	14 384	10 986	-	3 328	-
1930	50 194	27 804	6 737	8 168	36
Hombres	25 798	14 193	3 673	8 168	36
Mujeres	24 396	13 611	3 064	8 168	36
1940	54 519	27 193	5 947	11 333	51
Hombres	27 887	14 225	3 192	11 333	51
Mujeres	26 632	12 968	2 755	11 333	51
1950	68 315	21 609	5 310	11 764	61
Hombres	34 964	11 300	2 923	11 764	61
Mujeres	33 351	10 309	2 387	11 764	61
1960	89 217	17 742	4 613	13 567	109
Hombres	46 188	9 519	2 568	13 567	109
Mujeres	43 029	8 223	2 045	13 567	109
1970	110 709	20 128	5 423	19 108	187
Hombres	56 627	11 113	3 073	19 108	187
Mujeres	54 082	9 015	2 350	19 108	187
1980	126 401	20 279	3 789	24 877	877
Hombres	63 935	11 800	2 126	24 877	877
Mujeres	62 313	8 459	1 662	24 877	877
Sexo NE.	153	20	1	-	-
1990	135 996	17 296	2 370	33 962	1 487
Hombres	68 164	9 955	1 315	33 962	1 487
Mujeres	67 820	7 243	1 035	33 962	1 487
Sexo NE.	12	98	20	-	-
Morelos					
1900	6 358	6 724	1 986	627	-
Hombres	3 368	3 487	-	627	-
Mujeres	2 990	3 237	-	627	-
1907	7 354	7 410	-	612	-
Hombres	3 739	3 846	-	612	-
Mujeres	3 615	3 564	-	612	-
1922	3 110	3 020	743	247	-
Hombres	1 671	1 551	-	247	-
Mujeres	1 439	1 469	-	247	-
1930	6 253	4 828	1 174	759	202
Hombres	3 221	2 479	593	759	202
Mujeres	3 032	2 349	581	759	202
1940	8 447	4 689	880	1 462	149
Hombres	4 357	2 473	476	1 462	149
Mujeres	4 090	2 216	404	1 462	149
1950	12 180	4 317	1 037	1 977	1 003
Hombres	6 168	2 324	584	1 977	1 003
Mujeres	6 012	1 993	453	1 977	1 003
1960	19 221	3 863	940	2 862	116
Hombres	9 805	2 169	542	2 862	116
Mujeres	9 416	1 694	398	2 862	116
1970	26 751	5 267	1 269	4 992	91
Hombres	13 455	3 010	720	4 992	91
Mujeres	13 296	2 257	549	4 992	91
1980	36 545	5 621	762	7 763	389
Hombres	18 693	3 398	446	7 763	389
Mujeres	17 822	2 219	316	7 763	389
Sexo NE.	30	4	-	-	-
1990	38 797	6 178	862	9 584	870
Hombres	19 906	3 514	479	9 584	870
Mujeres	18 887	2 648	381	9 584	870
Sexo NE.	4	16	2	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS

CUADRO 3.1.10

1900-1990

(10ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Nayarit					
1900	8 621	5 841	-	565	-
Hombres	4 403	3 002	-	565	-
Mujeres	4 218	2 839	-	565	-
1907	4 888	5 306	-	395	-
Hombres	2 473	2 789	-	395	-
Mujeres	2 415	2 517	-	395	-
1922	4 843	5 093	1 373	222	-
Hombres	2 455	2 621	-	222	-
Mujeres	2 388	2 472	-	222	-
1930	7 802	3 969	1 117	779	6
Hombres	3 977	2 063	599	779	6
Mujeres	3 825	1 906	518	779	6
1940	9 600	3 819	1 069	1 384	16
Hombres	4 925	1 962	565	11 384	16
Mujeres	4 675	1 857	504	11 384	16
1950	14 368	4 213	1 194	1 566	52
Hombres	7 419	2 294	662	1 566	52
Mujeres	6 949	1 919	532	1 566	52
1960	19 518	4 249	1 170	1 851	99
Hombres	9 984	2 338	661	1 851	99
Mujeres	9 534	1 911	509	1 851	99
1970	25 332	4 524	1 221	2 900	116
Hombres	12 699	2 469	684	2 900	116
Mujeres	12 633	2 055	537	2 900	116
1980	25 618	3 626	469	4 036	71
Hombres	12 967	2 073	259	4 036	71
Mujeres	12 558	1 508	205	4 036	71
Sexo NE.	93	45	5	-	-
1990	27 186	3 872	336	6 187	461
Hombres	13 882	2 345	212	6 187	461
Mujeres	13 292	1 515	120	6 187	461
Sexo NE.	12	12	4	-	-
Nuevo León					
1900	12 882	8 130	3 382	2 838	-
Hombres	6 824	4 096	-	2 838	-
Mujeres	6 058	4 034	-	2 838	-
1907	14 165	10 044	-	3 031	-
Hombres	7 358	5 098	-	3 031	-
Mujeres	6 807	4 946	-	3 031	-
1922	11 939	8 084	2 548	2 163	-
Hombres	6 264	4 067	-	2 163	-
Mujeres	5 675	4 017	-	2 163	-
1930	16 298	8 448	2 561	3 223	51
Hombres	8 566	4 136	1 334	3 223	51
Mujeres	7 732	4 312	1 227	3 223	51
1940	24 523	9 766	2 605	6 060	73
Hombres	12 575	4 949	1 409	6 060	73
Mujeres	11 948	4 817	1 196	6 060	73
1950	32 416	8 592	2 622	6 601	173
Hombres	16 533	4 506	1 379	6 601	173
Mujeres	15 883	4 086	1 243	6 601	173
1960	51 012	9 066	3 048	9 243	452
Hombres	26 191	4 735	1 572	9 243	452
Mujeres	24 821	4 331	1 476	9 243	452
1970	75 054	12 540	3 918	15 249	574
Hombres	38 122	6 784	2 187	15 249	574
Mujeres	36 932	5 756	1 731	15 249	574
1980	81 278	12 171	2 417	21 831	670
Hombres	41 459	6 684	1 343	21 831	670
Mujeres	39 694	5 480	1 073	21 831	670
Sexo NE.	125	7	1	-	-
1990	81 573	13 711	1 414	30 018	1 481
Hombres	41 511	7 570	765	30 018	1 481
Mujeres	40 061	6 131	649	30 018	1 481
Sexo NE.	1	10	-	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(11ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Oaxaca					
1900	38 115	32 434	9 008	3 105	-
Hombres	19 657	17 724	-	3 105	-
Mujeres	18 458	14 710	-	3 105	-
1907	39 993	28 881	-	1 991	-
Hombres	20 817	15 602	-	1 991	-
Mujeres	19 176	13 279	-	1 991	-
1922	37 827	26 359	5 647	1 467	-
Hombres	19 457	13 683	-	1 467	-
Mujeres	18 370	12 676	-	1 467	-
1930	49 069	29 930	5 488	4 040	10
Hombres	24 418	15 352	3 040	4 040	10
Mujeres	24 651	14 578	2 448	4 040	10
1940	50 530	37 986	6 650	5 887	11
Hombres	25 800	19 169	3 569	5 887	11
Mujeres	24 730	18 817	3 081	5 887	11
1950	59 467	29 294	5 973	5 528	71
Hombres	30 481	15 280	3 316	5 528	71
Mujeres	28 986	14 014	2 657	5 528	71
1960	75 552	28 104	5 830	6 634	70
Hombres	37 968	14 546	3 286	6 634	70
Mujeres	37 584	13 558	2 544	6 634	70
1970	88 955	30 730	5 595	8 798	77
Hombres	45 897	16 039	3 058	8 798	77
Mujeres	43 058	14 691	2 537	8 798	77
1980	104 670	23 983	4 104	16 428	224
Hombres	53 670	13 318	2 245	16 428	224
Mujeres	51 464	10 619	1 854	16 428	224
Sexo NE.	116	46	5	-	-
1990	106 766	19 535	2 504	21 475	508
Hombres	53 695	10 917	1 402	21 475	508
Mujeres	53 066	8 602	1 097	21 475	508
Sexo NE.	5	16	5	-	-
Puebla					
1900	25 520	37 907	12 546	3 324	-
Hombres	13 099	19 788	-	3 324	-
Mujeres	12 421	18 119	-	3 324	-
1907	37 776	38 045	-	3 138	-
Hombres	19 404	19 231	-	3 138	-
Mujeres	18 372	18 814	-	3 138	-
1922	27 066	28 712	7 643	2 493	-
Hombres	14 060	14 621	-	2 493	-
Mujeres	13 006	14 091	-	2 493	-
1930	47 782	34 850	7 725	4 771	22
Hombres	24 518	17 790	4 231	4 771	22
Mujeres	23 264	17 060	3 494	4 771	22
1940	58 134	36 329	8 286	7 740	63
Hombres	29 790	18 584	4 516	7 740	63
Mujeres	28 344	17 745	3 770	7 740	63
1950	70 982	34 013	8 511	8 610	121
Hombres	36 384	17 559	4 726	8 610	121
Mujeres	34 598	16 454	3 785	8 610	121
1960	92 037	31 325	8 380	11 163	198
Hombres	46 935	16 225	4 640	11 163	198
Mujeres	45 102	15 100	3 740	11 163	198
1970	119 864	36 410	10 458	16 256	215
Hombres	61 646	19 283	5 811	16 256	215
Mujeres	58 218	17 127	4 647	16 256	215
1980	147 618	31 409	8 094	23 811	608
Hombres	74 652	17 680	4 475	23 811	608
Mujeres	72 460	13 586	3 581	23 811	608
Sexo NE.	506	143	38	-	-
1990	156 577	27 524	5 782	25 091	1 335
Hombres	79 394	15 155	3 222	25 091	1 335
Mujeres	77 116	12 332	2 531	25 091	1 335
Sexo NE.	67	37	29	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(12ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Querétaro					
1900	4 065	7 866	2 756	1 275	-
Hombres	2 050	4 006	-	1 275	-
Mujeres	2 015	3 860	-	1 275	-
1907	4 430	8 325	-	1 031	-
Hombres	2 330	4 232	-	1 031	-
Mujeres	2 100	4 093	-	1 031	-
1922	5 566	5 552	1 543	801	-
Hombres	2 896	2 733	-	801	-
Mujeres	2 670	2 819	-	801	-
1930	10 230	8 589	1 829	1 303	-
Hombres	5 201	4 329	983	1 303	-
Mujeres	5 029	4 260	846	1 303	-
1940	11 844	7 381	1 471	2 205	8
Hombres	6 076	3 825	849	2 205	8
Mujeres	5 768	3 556	622	2 205	8
1950	13 797	5 900	1 398	2 280	4
Hombres	7 110	2 999	760	2 280	4
Mujeres	6 687	2 901	638	2 280	4
1960	18 299	5 141	1 493	2 388	11
Hombres	9 429	2 706	846	2 388	11
Mujeres	8 870	2 435	647	2 388	11
1970	24 516	5 817	1 831	3 483	14
Hombres	12 526	3 066	1 023	3 483	14
Mujeres	11 990	2 751	808	3 483	14
1980	28 943	5 483	1 650	5 210	73
Hombres	14 675	3 129	881	5 210	73
Mujeres	14 177	2 309	749	5 210	73
Sexo NE.	91	45	20	-	-
1990	39 761	5 710	1 362	9 005	441
Hombres	19 847	3 248	732	9 005	441
Mujeres	19 893	2 416	614	9 005	441
Sexo NE.	21	46	16	-	-
Quintana Roo					
1900	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	294	255	64	42	-
Hombres	155	142	-	42	-
Mujeres	139	113	-	42	-
1930	410	235	44	48	1
Hombres	210	133	30	48	1
Mujeres	200	102	14	48	1
1940	618	185	46	85	5
Hombres	310	115	30	85	5
Mujeres	308	70	16	85	5
1950	1 189	258	84	126	30
Hombres	604	139	46	126	30
Mujeres	585	119	38	126	30
1960	1 635	278	85	219	14
Hombres	856	152	43	219	14
Mujeres	779	126	42	219	14
1970	5 485	440	146	1 069	12
Hombres	2 790	243	84	1 069	12
Mujeres	2 695	197	62	1 069	12
1980	8 765	1 136	311	1 766	58
Hombres	4 416	707	167	1 766	58
Mujeres	4 344	420	143	1 766	58
Sexo NE.	5	9	1	-	-
1990	19 783	1 604	428	4 636	435
Hombres	10 092	1 019	243	4 636	435
Mujeres	9 688	572	181	4 636	435
Sexo NE.	3	13	4	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(13ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
San Luis Potosí					
1900	22 741	17 249	5 995	4 210	-
Hombres	11 848	8 825	-	4 210	-
Mujeres	10 893	8 424	-	4 210	-
1907	21 122	17 968	-	3 476	-
Hombres	10 877	9 165	-	3 476	-
Mujeres	10 245	8 803	-	3 476	-
1922	14 159	11 279	3 095	1 559	-
Hombres	7 409	5 713	-	1 559	-
Mujeres	6 750	5 566	-	1 559	-
1930	37 322	15 925	3 761	3 524	83
Hombres	19 413	8 103	2 033	3 524	83
Mujeres	17 909	7 822	1 728	3 524	83
1940	36 603	15 418	3 733	6 004	94
Hombres	18 945	7 826	2 049	6 004	94
Mujeres	17 658	7 592	1 684	6 004	94
1950	42 199	13 736	3 638	6 945	96
Hombres	21 656	7 094	1 987	6 945	96
Mujeres	20 543	6 642	1 651	6 945	96
1960	55 378	13 444	3 618	7 900	128
Hombres	28 292	6 998	1 979	7 900	128
Mujeres	27 086	6 446	1 639	7 900	128
1970	61 731	14 350	4 029	8 336	139
Hombres	31 497	7 602	2 179	8 336	139
Mujeres	30 234	6 748	1 850	8 336	139
1980	55 749	9 432	2 050	10 740	317
Hombres	28 041	5 297	1 153	10 740	317
Mujeres	27 428	4 068	877	10 740	317
Sexo NE.	280	67	20	-	-
1990	66 628	10 251	1 528	15 650	895
Hombres	33 900	5 804	892	15 650	895
Mujeres	32 693	4 407	621	15 650	895
Sexo NE.	35	40	15	-	-
Sinaloa					
1900	8 896	6 724	2 231	913	-
Hombres	4 666	3 503	-	913	-
Mujeres	4 230	3 221	-	913	-
1907	8 172	6 730	-	883	-
Hombres	4 246	3 583	-	883	-
Mujeres	3 926	3 147	-	883	-
1922	9 721	6 936	1 516	1 197	-
Hombres	5 152	3 511	-	1 197	-
Mujeres	4 569	3 425	-	1 197	-
1930	20 059	7 661	1 871	1 776	43
Hombres	10 286	3 933	1 021	1 776	43
Mujeres	9 773	3 728	850	1 776	43
1940	19 702	8 363	2 064	2 863	92
Hombres	10 173	4 398	1 145	2 863	92
Mujeres	9 529	3 965	919	2 863	92
1950	30 882	7 073	1 893	3 636	221
Hombres	16 010	3 792	1 029	3 636	221
Mujeres	14 872	3 281	864	3 636	221
1960	41 186	7 237	1 907	5 194	247
Hombres	21 465	3 851	1 034	5 194	247
Mujeres	19 721	3 386	873	5 194	247
1970	65 729	8 611	2 287	9 318	372
Hombres	33 231	4 773	1 284	9 318	372
Mujeres	32 498	3 838	1 003	9 318	372
1980	73 799	9 265	1 185	12 817	896
Hombres	37 396	5 518	636	12 817	896
Mujeres	36 118	3 666	527	12 817	896
Sexo NE.	285	81	22	-	-
1990	67 287	8 653	541	17 967	2 101
Hombres	33 954	5 230	290	17 967	2 101
Mujeres	33 306	3 404	246	17 967	2 101
Sexo NE.	27	19	5	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(14ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Sonora					
1900	5 820	3 816	1 389	875	-
Hombres	3 004	2 027	-	875	-
Mujeres	2 816	1 789	-	875	-
1907	3 904	5 337	-	992	-
Hombres	2 066	2 875	-	992	-
Mujeres	1 838	2 462	-	992	-
1922	7 110	5 047	1 482	1 201	-
Hombres	3 674	2 672	-	1 201	-
Mujeres	3 436	2 375	-	1 201	-
1930	12 006	5 776	1 752	1 659	180
Hombres	6 111	3 090	973	1 659	180
Mujeres	5 895	2 686	779	1 659	180
1940	18 629	6 789	1 875	3 393	101
Hombres	9 593	3 562	1 042	3 393	101
Mujeres	9 036	3 227	833	3 393	101
1950	25 772	6 458	2 165	4 326	204
Hombres	13 359	3 442	1 179	4 326	204
Mujeres	12 413	3 016	986	4 326	204
1960	40 210	7 939	2 876	6 161	355
Hombres	20 445	4 249	1 579	6 161	355
Mujeres	19 765	3 690	1 297	6 161	355
1970	51 311	9 040	3 145	9 918	455
Hombres	26 239	4 918	1 734	9 918	455
Mujeres	25 072	4 122	1 411	9 918	455
1980	49 739	9 551	1 740	11 088	565
Hombres	25 163	5 599	952	11 088	565
Mujeres	24 399	3 898	777	11 088	565
Sexo NE.	177	54	11	-	-
1990	52 603	9 176	1 137	14 168	1 101
Hombres	26 775	5 435	659	14 168	1 101
Mujeres	25 753	3 740	478	14 168	1 101
Sexo NE.	75	1	-	-	-
Tabasco					
1900	10 919	4 020	-	734	-
Hombres	5 838	2 059	-	734	-
Mujeres	5 081	1 961	-	734	-
1907	7 952	3 953	-	895	-
Hombres	4 120	2 033	-	895	-
Mujeres	3 832	1 920	-	895	-
1922	6 354	4 292	686	628	-
Hombres	3 393	2 249	-	628	-
Mujeres	2 961	2 043	-	628	-
1930	8 789	4 733	818	919	90
Hombres	4 678	2 348	449	919	90
Mujeres	4 111	2 385	369	919	90
1940	10 899	4 118	868	1 552	25
Hombres	5 692	2 105	479	1 552	25
Mujeres	5 207	2 013	389	1 552	25
1950	15 915	4 575	1 120	2 012	120
Hombres	8 722	2 369	629	2 012	120
Mujeres	7 193	2 206	491	2 012	120
1960	23 378	4 924	1 353	3 109	148
Hombres	12 607	2 561	749	3 109	148
Mujeres	10 771	2 363	604	3 109	148
1970	34 653	6 738	1 831	5 308	285
Hombres	17 966	3 627	1 029	5 308	285
Mujeres	16 687	3 111	802	5 308	285
1980	53 788	7 523	1 850	8 772	514
Hombres	26 597	4 543	1 070	8 772	514
Mujeres	27 153	2 957	776	8 772	514
Sexo NE.	38	23	4	-	-
1990	54 306	6 818	1 392	12 000	1 281
Hombres	27 077	4 024	772	12 000	1 281
Mujeres	27 226	2 781	618	12 000	1 281
Sexo NE.	3	13	2	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(15ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Tamaulipas					
1900	5 466	4 051	1 150	1 248	-
Hombres	2 883	2 195	-	1 248	-
Mujeres	2 583	1 856	-	1 248	-
1907	5 719	5 381	-	1 527	-
Hombres	3 034	2 790	-	1 527	-
Mujeres	2 685	2 591	-	1 527	-
1922	6 199	6 204	1 714	1 487	-
Hombres	3 306	3 344	-	1 487	-
Mujeres	2 893	2 860	-	1 487	-
1930	15 202	5 662	1 396	2 721	34
Hombres	7 906	2 915	740	2 721	34
Mujeres	7 296	2 747	656	2 721	34
1940	16 722	6 462	1 534	3 740	222
Hombres	8 719	3 347	844	3 740	222
Mujeres	8 003	3 115	690	3 740	222
1950	30 832	7 939	2 276	6 473	469
Hombres	15 891	4 418	1 262	6 473	469
Mujeres	14 941	3 521	1 014	6 473	469
1960	43 648	8 897	2 697	7 921	676
Hombres	22 253	4 842	1 472	7 921	676
Mujeres	21 395	4 055	1 225	7 921	676
1970	58 376	10 949	3 071	11 282	474
Hombres	30 481	6 089	1 670	11 282	474
Mujeres	27 895	4 860	1 401	11 282	474
1980	65 263	11 358	1 719	15 239	748
Hombres	33 124	6 763	985	15 239	748
Mujeres	32 128	4 584	733	15 239	748
Sexo NE.	11	11	1	-	-
1990	67 327	11 010	1 090	19 288	1 194
Hombres	34 292	6 326	620	19 288	1 194
Mujeres	33 033	4 657	461	19 288	1 194
Sexo NE.	2	27	9	-	-
Tlaxcala					
1900	6 864	5 134	1 443	1 064	-
Hombres	3 447	2 591	-	1 064	-
Mujeres	3 417	2 543	-	1 064	-
1907	6 891	6 305	-	1 203	-
Hombres	3 527	3 241	-	1 203	-
Mujeres	3 364	3 064	-	1 203	-
1922	5 882	5 850	2 074	1 045	-
Hombres	3 059	2 897	-	1 045	-
Mujeres	3 823	2 953	-	1 045	-
1930	11 806	5 611	1 590	1 305	-
Hombres	6 108	2 875	861	1 305	-
Mujeres	5 698	2 736	729	1 305	-
1940	12 154	6 206	1 770	1 991	566
Hombres	6 138	3 202	962	1 991	566
Mujeres	6 016	3 004	808	1 991	566
1950	14 683	6 527	1 923	2 262	27
Hombres	7 507	3 338	1 048	2 262	27
Mujeres	7 176	3 189	875	2 262	27
1960	17 784	5 504	1 969	3 091	62
Hombres	9 054	2 909	1 091	3 091	62
Mujeres	8 730	2 595	878	3 091	62
1970	22 547	5 728	2 368	3 882	28
Hombres	11 419	3 126	1 298	3 882	28
Mujeres	11 128	2 602	1 070	3 882	28
1980	14 717	3 192	1 169	2 886	5
Hombres	7 293	1 755	640	2 886	5
Mujeres	7 392	1 387	510	2 886	5
Sexo NE.	32	50	19	-	-
1990	27 031	4 361	1 074	7 616	330
Hombres	13 721	2 422	621	7 616	330
Mujeres	13 309	1 938	452	7 616	330
Sexo NE.	1	1	1	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10

(16ª parte)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Veracruz					
1900	27 420	28 695	9 429	4 408	-
Hombres	14 362	15 610	-	4 408	-
Mujeres	13 058	13 085	-	4 408	-
1907	29 226	25 191	-	2 714	-
Hombres	15 332	13 606	-	2 714	-
Mujeres	13 894	11 585	-	2 714	-
1922	29 233	26 145	5 113	2 485	-
Hombres	15 147	14 053	-	2 485	-
Mujeres	14 086	12 092	-	2 485	-
1930	71 201	27 887	5 239	6 801	72
Hombres	36 562	14 643	2 939	6 801	72
Mujeres	34 639	13 244	2 300	6 801	72
1940	53 621	28 650	4 745	8 081	143
Hombres	27 843	15 350	2 584	8 081	143
Mujeres	25 778	13 300	2 161	8 081	143
1950	95 554	27 356	5 431	9 355	352
Hombres	50 438	14 573	2 950	9 355	352
Mujeres	45 116	12 783	2 481	9 355	352
1960	101 975	27 672	5 134	12 470	550
Hombres	53 429	15 002	2 835	12 470	550
Mujeres	48 546	12 670	2 299	12 470	550
1970	135 248	35 449	7 548	20 424	665
Hombres	70 173	19 175	4 219	20 424	665
Mujeres	65 075	16 274	3 329	20 424	665
1980	197 852	32 332	5 223	32 890	1 451
Hombres	100 525	19 151	2 903	32 890	1 451
Mujeres	96 622	13 000	2 295	32 890	1 451
Sexo NE.	705	181	25	-	-
1990	194 105	31 211	3 967	37 022	2 656
Hombres	98 336	17 696	2 227	37 022	2 656
Mujeres	95 682	13 469	1 729	37 022	2 656
Sexo NE.	87	46	11	-	-
Yucatán					
1900	15 872	16 473	-	2 797	-
Hombres	8 219	8 567	-	2 797	-
Mujeres	7 653	7 906	-	2 797	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	15 928	11 031	2 558	1 507	-
Hombres	8 069	5 564	-	1 507	-
Mujeres	7 859	5 467	-	1 507	-
1930	16 147	13 258	2 655	2 115	143
Hombres	8 262	6 611	1 450	2 115	143
Mujeres	7 885	6 647	1 205	2 115	143
1940	19 537	10 208	2 370	3 118	180
Hombres	10 021	5 043	1 262	3 118	180
Mujeres	9 516	5 165	1 108	3 118	180
1950	23 347	8 592	1 965	2 972	218
Hombres	12 060	4 398	1 123	2 972	218
Mujeres	11 287	4 194	842	2 972	218
1960	28 187	7 413	1 905	4 665	321
Hombres	14 498	3 809	1 023	4 665	321
Mujeres	13 689	3 604	882	4 665	321
1970	33 875	7 613	1 894	7 163	451
Hombres	16 858	4 062	1 108	7 163	451
Mujeres	17 017	3 551	786	7 163	451
1980	38 716	7 847	1 532	10 048	498
Hombres	19 626	4 194	832	10 048	498
Mujeres	19 041	3 641	698	10 048	498
Sexo NE.	49	12	2	-	-
1990	40 874	7 752	984	12 473	1 435
Hombres	20 815	4 262	539	12 473	1 435
Mujeres	20 056	3 461	437	12 473	1 435
Sexo NE.	3	29	8	-	-

PRINCIPALES ASPECTOS DEMOGRAFICOS
1900-1990

CUADRO 3.1.10
(17ª parte y última)

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Zacatecas					
1900	22 090	16 879	6 581	3 261	-
Hombres	11 477	8 575	-	3 261	-
Mujeres	10 613	8 304	-	3 261	-
1907	21 489	16 936	-	3 075	-
Hombres	11 022	8 467	-	3 075	-
Mujeres	10 467	8 469	-	3 075	-
1922	15 261	8 280	2 734	2 130	-
Hombres	7 955	4 189	-	2 130	-
Mujeres	7 306	4 091	-	2 130	-
1930	25 911	12 639	3 979	3 318	3
Hombres	13 257	6 421	2 138	3 318	3
Mujeres	12 654	6 218	1 841	3 318	3
1940	31 163	13 657	4 186	6 008	27
Hombres	16 114	6 872	2 223	6 008	27
Mujeres	15 049	6 785	1 963	6 008	27
1950	37 228	11 265	3 755	5 640	42
Hombres	19 087	5 771	2 054	5 640	42
Mujeres	18 141	5 494	1 701	5 640	42
1960	44 582	9 140	3 346	6 522	58
Hombres	22 771	4 710	1 791	6 522	58
Mujeres	21 811	4 430	1 555	6 522	58
1970	45 787	9 268	3 465	7 078	100
Hombres	23 297	4 733	1 862	7 078	100
Mujeres	22 490	4 535	1 603	7 078	100
1980	42 293	6 483	1 871	8 831	350
Hombres	21 473	3 698	1 023	8 831	350
Mujeres	20 805	2 778	847	8 831	350
Sexo NE.	15	7	1	-	-
1990	40 896	6 068	867	10 941	721
Hombres	20 809	3 471	484	10 941	721
Mujeres	20 057	2 593	381	10 941	721
Sexo NE.	30	4	2	-	-
No especificado					
1950	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1980	8 161	1 947	97	1 098	970
Hombres	3 828	1 463	54	1 098	970
Mujeres	4 225	466	41	1 098	970
Sexo NE.	108	18	2	-	-
1980	1 983	1 621	39	-	-
Hombres	1 032	1 116	19	-	-
Mujeres	951	500	20	-	-
Sexo NE.	-	5	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Censos Generales de Población y Vivienda, Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(1ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Total	2 579 301	1 303 821	1 270 081	5 399	2 794 390	1 413 848	1 378 566	1 976
Menores de un año	2 040 909	1 040 739	996 347	3 823	2 087 752	1 065 498	1 021 171	1 083
De un año y más	537 002	262 453	273 080	1 469	705 417	347 930	356 991	496
Edad no especificada	1 390	629	654	107	1 221	420	404	397
Medio urbano	1 604 358	812 446	789 226	2 686	1 703 950	864 084	838 989	877
Menores de un año	1 341 757	683 917	655 807	2 033	1 371 859	700 129	671 087	643
De un año y más	261 714	128 134	132 993	587	331 612	163 717	167 686	209
Edad no especificada	887	395	426	66	479	238	216	25
Medio rural	916 000	463 630	449 832	2 538	1 011 310	512 819	497 823	668
Menores de un año	683 305	348 526	333 047	1 732	698 632	356 521	341 695	416
De un año y más	232 233	114 881	116 570	782	312 401	156 166	155 997	238
Edad no especificada	462	223	215	24	277	132	131	14
Medio no especificado	58 943	27 745	31 023	175	79 130	36 945	41 754	431
Menores de un año	15 847	8 296	7 493	58	17 261	8 848	8 389	24
De un año y más	43 055	19 438	23 517	100	61 404	28 047	33 308	49
Edad no especificada	41	11	13	17	465	50	57	358
Aguascalientes	22 503	11 398	11 099	6	23 055	11 842	11 212	1
Menores de un año	22 101	11 200	10 895	6	22 033	11 328	10 704	1
De un año y más	401	198	203	-	1 022	514	508	-
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Medio urbano	14 085	7 078	7 004	3	14 902	7 617	7 284	1
Menores de un año	13 844	6 960	6 881	3	14 319	7 315	7 003	1
De un año y más	241	118	123	-	583	302	281	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	8 172	4 190	3 979	3	7 954	4 122	3 832	-
Menores de un año	8 049	4 130	3 916	3	7 591	3 945	3 646	-
De un año y más	122	60	62	-	363	177	186	-
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Medio no especificado	246	130	116	-	199	103	96	-
Menores de un año	208	110	98	-	123	68	55	-
De un año y más	38	20	18	-	76	35	41	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	42 217	21 286	20 914	17	44 847	22 865	21 801	181
Menores de un año	37 199	18 851	18 335	13	38 592	19 771	18 695	126
De un año y más	5 013	2 433	2 576	4	6 025	2 999	3 005	21
Edad no especificada	5	2	3	-	230	95	101	34
Medio urbano	33 255	16 795	16 445	15	35 833	18 318	17 381	134
Menores de un año	30 029	15 228	14 789	12	31 214	16 005	15 098	111
De un año y más	3 222	1 566	1 653	3	4 446	2 235	2 195	16
Edad no especificada	4	1	3	-	173	78	88	7
Medio rural	8 038	4 053	3 983	2	8 063	4 101	3 946	16
Menores de un año	6 976	3 518	3 457	1	6 993	3 557	3 423	13
De un año y más	1 062	535	526	1	1 048	530	518	-
Edad no especificada	-	-	-	-	22	14	5	3
Medio no especificado	924	438	486	-	951	446	474	31
Menores de un año	194	105	89	-	385	209	174	2
De un año y más	729	332	397	-	531	234	292	5
Edad no especificada	1	1	-	-	35	3	8	24

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(2ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Baja California Sur	8 348	4 310	4 021	17	8 989	4 464	4 496	29
Menores de un año	7 711	3 978	3 719	14	7 977	4 014	3 946	17
De un año y más	637	332	302	3	987	443	540	4
Edad no especificada	-	-	-	-	25	7	10	8
Medio urbano	6 371	3 279	3 085	7	7 821	3 913	3 888	20
Menores de un año	5 958	3 067	2 886	5	7 045	3 558	3 471	16
De un año y más	413	212	199	2	761	348	409	4
Edad no especificada	-	-	-	-	15	7	8	-
Medio rural	1 536	807	723	6	953	444	508	1
Menores de un año	1 393	727	660	6	810	386	423	1
De un año y más	143	80	63	-	142	58	84	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	-	1	-
Medio no especificado	441	224	213	4	215	107	100	8
Menores de un año	360	184	173	3	122	70	52	-
De un año y más	81	40	40	1	84	37	47	-
Edad no especificada	-	-	-	-	9	-	1	8
Campeche	16 332	8 213	8 115	4	18 212	9 170	9 041	1
Menores de un año	13 585	6 836	6 747	2	13 888	7 079	6 809	-
De un año y más	2 746	1 377	1 368	1	4 324	2 091	2 232	1
Edad no especificada	1	-	-	1	-	-	-	-
Medio urbano	10 326	5 192	5 130	4	11 435	5 783	5 651	1
Menores de un año	9 119	4 581	4 536	2	9 466	4 832	4 634	-
De un año y más	1 206	611	594	1	1 969	951	1 017	1
Edad no especificada	1	-	-	1	-	-	-	-
Medio rural	5 985	3 013	2 972	-	6 653	3 327	3 326	-
Menores de un año	4 450	2 252	2 198	-	4 385	2 226	2 159	-
De un año y más	1 535	761	774	-	2 268	1 101	1 167	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	21	8	13	-	124	60	64	-
Menores de un año	16	3	13	-	37	21	16	-
De un año y más	5	5	-	-	87	39	48	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	58 288	29 469	28 764	55	64 233	32 561	31 647	25
Menores de un año	50 495	25 660	24 792	43	52 911	26 947	25 946	18
De un año y más	7 764	3 790	3 966	8	11 320	5 613	5 700	7
Edad no especificada	29	19	6	4	2	1	1	-
Medio urbano	46 467	23 581	22 845	41	50 941	25 875	25 047	19
Menores de un año	41 375	21 080	20 261	34	43 664	22 287	21 363	14
De un año y más	5 076	2 489	2 581	6	7 277	3 588	3 684	5
Edad no especificada	16	12	3	1	-	-	-	-
Medio rural	10 601	5 322	5 265	14	11 197	5 689	5 502	6
Menores de un año	8 989	4 511	4 469	9	9 084	4 583	4 497	4
De un año y más	1 599	804	793	2	2 111	1 105	1 004	2
Edad no especificada	13	7	3	3	2	1	1	-
Medio no especificado	1 220	566	654	-	2 095	997	1 098	-
Menores de un año	131	69	62	-	163	77	86	-
De un año y más	1 089	497	592	-	1 932	920	1 012	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(3ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Colima	13 873	7 156	6 623	94	14 659	7 306	7 336	17
Menores de un año	12 322	6 385	5 854	83	12 535	6 232	6 288	15
De un año y más	1 533	763	763	7	2 123	1 074	1 047	2
Edad no especificada	18	8	6	4	1	-	1	-
Medio urbano	11 626	6 012	5 537	77	11 987	6 014	5 961	12
Menores de un año	10 321	5 367	4 887	67	10 288	5 140	5 138	10
De un año y más	1 291	639	645	7	1 698	874	822	2
Edad no especificada	14	6	5	3	1	-	1	-
Medio rural	2 233	1 138	1 078	17	2 635	1 275	1 355	5
Menores de un año	1 988	1 012	960	16	2 233	1 084	1 144	5
De un año y más	241	124	117	-	402	191	211	-
Edad no especificada	4	2	1	1	-	-	-	-
Medio no especificado	14	6	8	-	37	17	20	-
Menores de un año	13	6	7	-	14	8	6	-
De un año y más	1	-	1	-	23	9	14	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	113 649	57 423	55 887	339	130 485	66 180	64 279	26
Menores de un año	72 805	37 012	35 595	198	74 256	37 919	36 323	14
De un año y más	40 844	20 411	20 292	141	56 229	28 261	27 956	12
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	38 224	19 261	18 891	72	42 398	21 461	20 931	6
Menores de un año	28 461	14 365	14 044	52	29 207	14 805	14 400	2
De un año y más	9 763	4 896	4 847	20	13 191	6 656	6 531	4
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	73 658	37 248	36 166	244	85 041	43 121	41 901	19
Menores de un año	43 902	22 423	21 335	144	44 439	22 789	21 638	12
De un año y más	29 756	14 825	14 831	100	40 602	20 332	20 263	7
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	1 767	914	830	23	3 046	1 598	1 447	1
Menores de un año	442	224	216	2	610	325	285	-
De un año y más	1 325	690	614	21	2 436	1 273	1 162	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	66 216	33 616	32 474	126	69 102	35 094	33 938	70
Menores de un año	55 593	28 472	27 032	89	56 177	28 751	27 373	53
De un año y más	10 588	5 136	5 427	25	12 909	6 336	6 557	16
Edad no especificada	35	8	15	12	16	7	8	1
Medio urbano	48 244	24 367	23 825	52	49 939	25 499	24 381	59
Menores de un año	42 355	21 519	20 805	31	43 107	22 088	20 971	48
De un año y más	5 861	2 842	3 010	9	6 822	3 407	3 405	10
Edad no especificada	28	6	10	12	10	4	5	1
Medio rural	16 192	8 427	7 691	74	17 080	8 680	8 390	10
Menores de un año	12 837	6 730	6 049	58	12 712	6 489	6 218	5
De un año y más	3 348	1 695	1 637	16	4 362	2 188	2 169	5
Edad no especificada	7	2	5	-	6	3	3	-
Medio no especificado	1 780	822	958	-	2 083	915	1 167	1
Menores de un año	401	223	178	-	358	174	184	-
De un año y más	1 379	599	780	-	1 725	741	983	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(4ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Distrito Federal	258 739	131 069	126 849	821	267 370	135 468	131 880	22
Menores de un año	214 873	109 633	104 577	663	217 444	110 821	106 610	13
De un año y más	43 549	21 292	22 122	135	49 910	24 636	25 265	9
Edad no especificada	317	144	150	23	16	11	5	-
Medio urbano	257 059	130 251	125 995	813	265 006	134 298	130 687	21
Menores de un año	214 043	109 207	104 175	661	216 341	110 252	106 076	13
De un año y más	42 703	20 900	21 672	131	48 650	24 035	24 607	8
Edad no especificada	313	144	148	21	15	11	4	-
Medio rural	25	15	10	-	1	1	-	-
Menores de un año	22	12	10	-	1	1	-	-
De un año y más	3	3	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	1 655	803	844	8	2 363	1 169	1 193	1
Menores de un año	808	414	392	2	1 102	568	534	-
De un año y más	843	389	450	4	1 260	601	658	1
Edad no especificada	4	-	2	2	1	-	1	-
Durango	42 720	21 584	21 131	5	45 817	23 254	22 560	3
Menores de un año	35 126	17 927	17 197	2	35 767	18 231	17 533	3
De un año y más	7 571	3 647	3 921	3	10 047	5 022	5 025	-
Edad no especificada	23	10	13	-	3	1	2	-
Medio urbano	24 564	12 465	12 097	2	24 900	12 630	12 269	1
Menores de un año	21 202	10 845	10 356	1	21 021	10 697	10 323	1
De un año y más	3 348	1 614	1 733	1	3 877	1 933	1 944	-
Edad no especificada	14	6	8	-	2	-	2	-
Medio rural	16 879	8 527	8 349	3	18 485	9 437	9 046	2
Menores de un año	13 747	6 987	6 759	1	14 507	7 410	7 095	2
De un año y más	3 123	1 536	1 585	2	3 977	2 026	1 951	-
Edad no especificada	9	4	5	-	1	1	-	-
Medio no especificado	1 277	592	685	-	2 432	1 187	1 245	-
Menores de un año	177	95	82	-	239	124	115	-
De un año y más	1 100	497	603	-	2 193	1 063	1 130	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanaajuato	141 381	71 709	69 604	68	133 488	67 948	65 447	93
Menores de un año	121 150	61 777	59 320	53	112 865	57 556	55 243	66
De un año y más	20 203	9 925	10 264	14	20 576	10 372	10 187	17
Edad no especificada	28	7	20	1	47	20	17	10
Medio urbano	76 771	38 920	37 827	24	72 536	36 806	35 684	46
Menores de un año	67 559	34 387	33 154	18	63 082	32 163	30 883	36
De un año y más	9 198	4 530	4 662	6	9 438	4 635	4 796	7
Edad no especificada	14	3	11	-	16	8	5	3
Medio rural	61 182	30 933	30 208	41	57 652	29 418	28 192	42
Menores de un año	51 771	26 349	25 388	34	48 000	24 427	23 543	30
De un año y más	9 399	4 581	4 811	7	9 632	4 982	4 641	9
Edad no especificada	12	3	9	-	20	9	8	3
Medio no especificado	3 428	1 856	1 569	3	3 300	1 724	1 571	5
Menores de un año	1 820	1 041	778	1	1 783	966	817	-
De un año y más	1 606	814	791	1	1 506	755	750	1
Edad no especificada	2	1	-	1	11	3	4	4

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(5ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Guerrero	93 371	47 115	45 256	1 000	115 169	58 083	56 884	202
Menores de un año	59 288	30 064	28 587	637	57 892	29 647	28 135	110
De un año y más	33 933	16 973	16 603	357	57 225	28 414	28 721	90
Edad no especificada	150	78	66	6	52	22	28	2
Medio urbano	41 740	21 041	20 414	285	50 131	25 299	24 757	75
Menores de un año	27 954	14 224	13 556	174	28 409	14 620	13 747	42
De un año y más	13 733	6 792	6 834	107	21 708	10 673	11 003	32
Edad no especificada	53	25	24	4	14	6	7	1
Medio rural	51 339	25 932	24 692	715	60 976	30 949	29 911	116
Menores de un año	31 191	15 756	14 972	463	29 070	14 813	14 192	65
De un año y más	20 052	10 124	9 678	250	31 872	16 122	15 700	50
Edad no especificada	96	52	42	2	34	14	19	1
Medio no especificado	292	142	150	-	4 062	1 835	2 216	11
Menores de un año	143	84	59	-	413	214	196	3
De un año y más	148	57	91	-	3 645	1 619	2 018	8
Edad no especificada	1	1	-	-	4	2	2	-
Hidalgo	64 973	32 563	32 398	12	72 102	36 040	36 039	23
Menores de un año	46 692	23 887	22 797	8	48 858	24 939	23 907	12
De un año y más	18 278	8 673	9 601	4	23 244	11 101	12 132	11
Edad no especificada	3	3	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	21 623	10 924	10 697	2	24 137	11 877	12 251	9
Menores de un año	16 167	8 392	7 773	2	17 221	8 626	8 590	5
De un año y más	5 453	2 529	2 924	-	6 916	3 251	3 661	4
Edad no especificada	3	3	-	-	-	-	-	-
Medio rural	42 912	21 419	21 485	8	46 492	23 515	22 964	13
Menores de un año	30 217	15 330	14 881	6	31 260	16 115	15 138	7
De un año y más	12 695	6 089	6 604	2	15 232	7 400	7 826	6
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	438	220	216	2	1 473	648	824	1
Menores de un año	308	165	143	-	377	198	179	-
De un año y más	130	55	73	2	1 096	450	645	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	172 190	87 328	84 378	484	187 032	95 039	91 934	59
Menores de un año	162 518	82 599	79 478	441	164 837	84 088	80 699	50
De un año y más	9 545	4 677	4 840	28	22 131	10 919	11 203	9
Edad no especificada	127	52	60	15	64	32	32	-
Medio urbano	133 163	67 723	65 126	314	140 609	71 569	68 999	41
Menores de un año	127 179	64 819	62 075	285	127 819	65 215	62 568	36
De un año y más	5 883	2 862	3 004	17	12 764	6 341	6 418	5
Edad no especificada	101	42	47	12	26	13	13	-
Medio rural	37 168	18 763	18 237	168	42 929	21 798	21 114	17
Menores de un año	34 700	17 475	17 070	155	36 073	18 386	17 673	14
De un año y más	2 442	1 278	1 154	10	6 823	3 396	3 424	3
Edad no especificada	26	10	13	3	33	16	17	-
Medio no especificado	1 859	842	1 015	2	3 494	1 672	1 821	1
Menores de un año	639	305	333	1	945	487	458	-
De un año y más	1 220	537	682	1	2 544	1 182	1 361	1
Edad no especificada	-	-	-	-	5	3	2	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(6ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
México	275 114	138 294	136 748	72	291 395	147 060	144 295	40
Menores de un año	210 619	107 408	103 170	48	222 129	113 293	108 811	25
De un año y más	64 481	30 878	33 572	24	69 265	33 767	35 483	15
Edad no especificada	14	8	6	-	1	-	1	-
Medio urbano	186 285	94 037	92 203	45	201 705	101 979	99 701	25
Menores de un año	150 773	76 758	73 987	28	159 445	81 323	78 104	18
De un año y más	35 500	17 273	18 210	17	42 260	20 656	21 597	7
Edad no especificada	12	6	6	-	-	-	-	-
Medio rural	78 931	39 878	39 034	19	82 658	41 862	40 788	8
Menores de un año	58 346	29 896	28 437	13	61 125	31 192	29 928	5
De un año y más	20 583	9 980	10 597	6	21 533	10 670	10 860	3
Edad no especificada	2	2	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	9 898	4 379	5 511	8	7 032	3 219	3 806	7
Menores de un año	1 500	754	746	7	1 559	778	779	2
De un año y más	8 398	3 625	4 765	1	5 472	2 441	3 026	5
Edad no especificada	-	-	-	-	1	-	1	-
Michoacán	135 988	68 349	67 173	466	144 265	73 200	71 005	60
Menores de un año	102 400	51 936	50 182	282	106 053	54 158	51 852	43
De un año y más	33 553	16 397	16 973	183	38 180	19 024	19 139	17
Edad no especificada	35	16	18	1	32	18	14	-
Medio urbano	69 051	34 871	33 961	219	72 625	36 791	35 801	33
Menores de un año	57 251	29 083	28 015	153	59 693	30 339	29 330	24
De un año y más	11 779	5 779	5 935	65	12 921	6 448	6 464	9
Edad no especificada	21	9	11	1	11	4	7	-
Medio rural	61 442	30 887	30 358	197	65 042	33 147	31 871	24
Menores de un año	44 230	22 405	21 720	105	45 619	23 461	22 139	19
De un año y más	17 198	8 475	8 631	92	19 412	9 679	9 728	5
Edad no especificada	14	7	7	-	11	7	4	-
Medio no especificado	5 495	2 591	2 854	50	6 598	3 262	3 333	3
Menores de un año	919	448	447	24	741	358	383	-
De un año y más	4 576	2 143	2 407	26	5 847	2 897	2 947	3
Edad no especificada	-	-	-	-	10	7	3	-
Morelos	39 374	20 160	19 197	17	40 959	21 027	19 926	6
Menores de un año	28 787	14 905	13 870	12	29 792	15 369	14 417	6
De un año y más	10 586	5 255	5 326	5	11 166	5 657	5 509	-
Edad no especificada	1	-	1	-	1	1	-	-
Medio urbano	27 439	14 022	13 407	10	28 471	14 644	13 824	3
Menores de un año	20 529	10 603	9 919	7	21 253	10 923	10 327	3
De un año y más	6 909	3 419	3 487	3	7 218	3 721	3 497	-
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Medio rural	10 975	5 683	5 286	6	11 447	5 911	5 533	3
Menores de un año	8 141	4 245	3 892	4	8 393	4 373	4 017	3
De un año y más	2 834	1 438	1 394	2	3 054	1 538	1 516	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	960	455	504	1	1 041	472	569	-
Menores de un año	117	57	59	1	146	73	73	-
De un año y más	843	398	445	-	894	398	496	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	1	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(7ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Nayarit	27 291	13 858	13 433	-	27 661	14 256	13 404	1
Menores de un año	21 925	11 194	10 731	-	23 101	11 941	11 160	-
De un año y más	5 362	2 662	2 700	-	4 560	2 315	2 244	1
Edad no especificada	4	2	2	-	-	-	-	-
Medio urbano	14 846	7 568	7 278	-	15 492	7 898	7 594	-
Menores de un año	13 351	6 836	6 515	-	14 147	7 238	6 909	-
De un año y más	1 494	731	763	-	1 345	660	685	-
Edad no especificada	1	1	-	-	-	-	-	-
Medio rural	11 186	5 700	5 486	-	11 159	5 865	5 294	-
Menores de un año	8 458	4 303	4 155	-	8 881	4 667	4 214	-
De un año y más	2 725	1 396	1 329	-	2 278	1 198	1 080	-
Edad no especificada	3	1	2	-	-	-	-	-
Medio no especificado	1 259	590	669	-	1 010	493	516	1
Menores de un año	116	55	61	-	73	36	37	-
De un año y más	1 143	535	608	-	937	457	479	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	74 581	37 953	36 628	-	76 493	39 051	37 442	-
Menores de un año	69 015	35 193	33 822	-	70 552	36 166	34 386	-
De un año y más	5 566	2 760	2 806	-	5 941	2 885	3 056	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	67 054	34 109	32 945	-	68 904	35 238	33 666	-
Menores de un año	62 807	31 995	30 812	-	64 403	33 056	31 347	-
De un año y más	4 247	2 114	2 133	-	4 501	2 182	2 319	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	7 155	3 668	3 487	-	7 223	3 629	3 594	-
Menores de un año	6 144	3 165	2 979	-	6 058	3 062	2 996	-
De un año y más	1 011	503	508	-	1 165	567	598	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	372	176	196	-	366	184	182	-
Menores de un año	64	33	31	-	91	48	43	-
De un año y más	308	143	165	-	275	136	139	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	107 382	54 438	52 892	52	113 634	57 582	56 020	32
Menores de un año	89 826	45 779	44 009	40	91 079	46 279	44 778	22
De un año y más	17 556	8 659	8 883	12	22 555	11 303	11 242	10
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	32 880	16 643	16 222	15	35 629	17 980	17 637	12
Menores de un año	27 950	14 223	13 714	13	28 553	14 484	14 062	7
De un año y más	4 930	2 420	2 508	2	7 076	3 496	3 575	5
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	71 207	36 126	35 050	31	75 358	38 259	37 079	20
Menores de un año	60 780	30 972	29 785	25	61 955	31 478	30 462	15
De un año y más	10 427	5 154	5 265	6	13 403	6 781	6 617	5
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	3 295	1 669	1 620	6	2 647	1 343	1 304	-
Menores de un año	1 096	584	510	2	571	317	254	-
De un año y más	2 199	1 085	1 110	4	2 076	1 026	1 050	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(8ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Puebla	141 140	71 310	69 350	480	174 055	87 862	86 124	69
Menores de un año	106 703	54 380	51 959	364	115 869	59 637	57 177	55
De un año y más	34 301	16 863	17 326	112	58 169	28 214	28 943	12
Edad no especificada	136	67	65	4	17	11	4	2
Medio urbano	78 201	39 328	38 687	186	90 746	45 868	44 854	24
Menores de un año	58 817	29 825	28 859	133	60 333	31 451	29 864	18
De un año y más	19 314	9 471	9 791	52	30 405	14 413	14 987	5
Edad no especificada	70	32	37	1	8	4	3	1
Medio rural	62 750	31 887	30 570	293	82 598	41 624	40 932	42
Menores de un año	47 746	24 480	23 035	231	55 062	27 936	27 090	36
De un año y más	14 938	7 372	7 507	59	27 528	13 681	13 841	6
Edad no especificada	66	35	28	3	8	7	1	-
Medio no especificado	189	95	93	1	711	370	338	3
Menores de un año	140	75	65	-	474	250	223	1
De un año y más	49	20	28	1	236	120	115	1
Edad no especificada	-	-	-	-	1	-	-	1
Querétaro	38 236	19 111	18 967	158	42 058	21 038	20 955	65
Menores de un año	30 446	15 492	14 829	125	32 482	16 575	15 857	50
De un año y más	7 749	3 601	4 117	31	9 526	4 448	5 068	10
Edad no especificada	41	18	21	2	50	15	30	5
Medio urbano	15 837	8 047	7 741	49	17 125	8 684	8 425	16
Menores de un año	13 698	7 034	6 622	42	14 711	7 528	7 168	15
De un año y más	2 126	1 005	1 115	6	2 413	1 156	1 256	1
Edad no especificada	13	8	4	1	1	-	1	-
Medio rural	20 385	10 163	10 117	105	21 992	11 055	10 896	41
Menores de un año	16 632	8 394	8 156	82	17 520	8 936	8 551	33
De un año y más	3 728	1 761	1 945	22	4 463	2 115	2 340	8
Edad no especificada	25	8	16	1	9	4	5	-
Medio no especificado	2 014	901	1 109	4	2 941	1 299	1 634	8
Menores de un año	116	64	51	1	251	111	138	2
De un año y más	1 895	835	1 057	3	2 650	1 177	1 472	1
Edad no especificada	3	2	1	-	40	11	24	5
Quintana Roo	12 385	6 267	6 117	1	14 392	7 329	7 061	2
Menores de un año	11 223	5 682	5 540	1	12 294	6 286	6 007	2
De un año y más	1 162	585	577	-	2 098	1 043	1 054	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	8 178	4 082	4 095	1	9 389	4 740	4 648	1
Menores de un año	7 602	3 807	3 794	1	8 351	4 238	4 113	1
De un año y más	576	275	301	-	1 038	502	535	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	4 175	2 168	2 007	-	4 860	2 513	2 347	-
Menores de un año	3 596	1 862	1 734	-	3 904	2 029	1 875	-
De un año y más	579	306	273	-	956	484	472	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	32	17	15	-	143	76	66	1
Menores de un año	25	13	12	-	39	19	19	1
De un año y más	7	4	3	-	104	57	47	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(9ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
San Luis Potosí	65 418	33 176	32 060	182	71 839	36 202	35 580	57
Menores de un año	55 175	28 129	26 890	156	57 673	29 322	28 307	44
De un año y más	10 201	5 031	5 147	23	14 158	6 876	7 269	13
Edad no especificada	42	16	23	3	8	4	4	-
Medio urbano	31 753	16 167	15 534	52	33 830	17 204	16 602	24
Menores de un año	27 891	14 275	13 571	45	29 174	14 879	14 273	22
De un año y más	3 844	1 885	1 952	7	4 651	2 322	2 327	2
Edad no especificada	18	7	11	-	5	3	2	-
Medio rural	32 061	16 269	15 663	129	35 532	17 829	17 673	30
Menores de un año	27 080	13 753	13 217	110	27 873	14 125	13 726	22
De un año y más	4 957	2 507	2 434	16	7 657	3 704	3 945	8
Edad no especificada	24	9	12	3	2	-	2	-
Medio no especificado	1 604	740	863	1	2 477	1 169	1 305	3
Menores de un año	204	101	102	1	626	318	308	-
De un año y más	1 400	639	761	-	1 850	850	997	3
Edad no especificada	-	-	-	-	1	1	-	-
Sinaloa	66 764	33 788	32 866	110	74 051	37 405	36 288	358
Menores de un año	54 904	28 025	26 805	74	56 480	28 803	27 612	65
De un año y más	11 795	5 741	6 031	23	17 138	8 512	8 600	26
Edad no especificada	65	22	30	13	433	90	76	267
Medio urbano	38 683	19 529	19 085	69	43 166	21 899	21 210	57
Menores de un año	33 768	17 158	16 556	54	35 076	17 836	17 203	37
De un año y más	4 878	2 357	2 511	10	7 999	4 016	3 970	13
Edad no especificada	37	14	18	5	91	47	37	7
Medio rural	25 665	13 146	12 487	32	26 483	13 522	12 924	37
Menores de un año	20 687	10 636	10 031	20	19 807	10 174	9 610	23
De un año y más	4 963	2 505	2 449	9	6 610	3 317	3 284	9
Edad no especificada	15	5	7	3	66	31	30	5
Medio no especificado	2 416	1 113	1 294	9	4 402	1 984	2 154	264
Menores de un año	449	231	218	-	1 597	793	799	5
De un año y más	1 954	879	1 071	4	2 529	1 179	1 346	4
Edad no especificada	13	3	5	5	276	12	9	255
Sonora	49 281	25 049	24 153	79	44 735	22 828	21 687	220
Menores de un año	45 791	23 337	22 396	58	40 396	20 602	19 654	140
De un año y más	3 462	1 707	1 743	12	4 191	2 177	2 000	14
Edad no especificada	28	5	14	9	148	49	33	66
Medio urbano	38 126	19 346	18 735	45	34 334	17 543	16 676	115
Menores de un año	35 880	18 248	17 590	42	31 462	16 058	15 304	100
De un año y más	2 232	1 095	1 134	3	2 808	1 449	1 348	11
Edad no especificada	14	3	11	-	64	36	24	4
Medio rural	10 594	5 403	5 176	15	8 984	4 622	4 326	36
Menores de un año	9 477	4 838	4 625	14	7 770	3 971	3 766	33
De un año y más	1 114	563	550	1	1 195	641	552	2
Edad no especificada	3	2	1	-	19	10	8	1
Medio no especificado	561	300	242	19	1 417	663	685	69
Menores de un año	434	251	181	2	1 164	573	584	7
De un año y más	116	49	59	8	188	87	100	1
Edad no especificada	11	-	2	9	65	3	1	61

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(10ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Tabasco	48 778	24 216	24 416	146	57 091	28 512	28 562	17
Menores de un año	35 413	17 948	17 348	117	36 725	18 769	17 949	7
De un año y más	13 321	6 247	7 045	29	20 366	9 743	10 613	10
Edad no especificada	44	21	23	-	-	-	-	-
Medio urbano	19 391	9 738	9 594	59	21 253	10 772	10 475	6
Menores de un año	14 979	7 565	7 362	52	15 245	7 782	7 458	5
De un año y más	4 396	2 166	2 223	7	6 008	2 990	3 017	1
Edad no especificada	16	7	9	-	-	-	-	-
Medio rural	27 196	13 661	13 451	84	32 643	16 552	16 082	9
Menores de un año	20 200	10 265	9 872	63	21 183	10 836	10 345	2
De un año y más	6 973	3 385	3 567	21	11 460	5 716	5 737	7
Edad no especificada	23	11	12	-	-	-	-	-
Medio no especificado	2 191	817	1 371	3	3 195	1 188	2 005	2
Menores de un año	234	118	114	2	297	151	146	-
De un año y más	1 952	696	1 255	1	2 898	1 037	1 859	2
Edad no especificada	5	3	2	-	-	-	-	-
Tamaulipas	67 077	34 085	32 956	36	75 526	38 387	37 127	12
Menores de un año	48 617	24 993	23 602	22	52 014	26 610	25 396	8
De un año y más	18 457	9 089	9 354	14	23 500	11 774	11 722	4
Edad no especificada	3	3	-	-	12	3	9	-
Medio urbano	51 837	26 463	25 354	20	56 941	28 932	28 000	9
Menores de un año	38 795	20 006	18 777	12	41 162	21 051	20 105	6
De un año y más	13 040	6 455	6 577	8	15 777	7 880	7 894	3
Edad no especificada	2	2	-	-	2	1	1	-
Medio rural	14 260	7 183	7 063	14	17 589	9 013	8 573	3
Menores de un año	9 715	4 941	4 764	10	10 679	5 472	5 205	2
De un año y más	4 544	2 241	2 299	4	6 900	3 539	3 360	1
Edad no especificada	1	1	-	-	10	2	8	-
Medio no especificado	980	439	539	2	996	442	554	-
Menores de un año	107	46	61	-	173	87	86	-
De un año y más	873	393	478	2	823	355	468	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	27 288	13 704	13 574	10	27 683	13 914	13 768	1
Menores de un año	24 708	12 508	12 191	9	24 054	12 231	11 822	1
De un año y más	2 580	1 196	1 383	1	3 629	1 683	1 946	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	15 630	7 827	7 801	2	15 899	7 999	7 900	-
Menores de un año	13 783	6 966	6 815	2	13 683	6 978	6 705	-
De un año y más	1 847	861	986	-	2 216	1 021	1 195	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	11 450	5 769	5 674	7	11 510	5 787	5 722	1
Menores de un año	10 762	5 451	5 304	7	10 267	5 206	5 060	1
De un año y más	688	318	370	-	1 243	581	662	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	208	108	99	1	274	128	146	-
Menores de un año	163	91	72	-	104	47	57	-
De un año y más	45	17	27	1	170	81	89	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(11ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Veracruz	201 562	101 401	99 683	478	235 322	117 714	117 349	259
Menores de un año	112 346	57 797	54 329	220	118 456	60 567	57 794	95
De un año y más	89 033	43 516	45 266	251	116 814	57 119	59 533	162
Edad no especificada	183	88	88	7	52	28	22	2
Medio urbano	100 619	50 813	49 618	188	108 046	54 548	53 410	88
Menores de un año	65 382	33 571	31 723	88	66 745	34 256	32 454	35
De un año y más	35 141	17 197	17 847	97	41 282	20 281	20 949	52
Edad no especificada	96	45	48	3	19	11	7	1
Medio rural	94 022	47 451	46 283	288	112 759	56 783	55 815	161
Menores de un año	46 399	23 930	22 337	132	50 847	25 877	24 911	59
De un año y más	47 536	23 478	23 906	152	61 883	30 893	30 889	101
Edad no especificada	87	43	40	4	29	13	15	1
Medio no especificado	6 921	3 137	3 782	2	14 517	6 383	8 124	10
Menores de un año	565	296	269	-	864	434	429	1
De un año y más	6 356	2 841	3 513	2	13 649	5 945	7 695	9
Edad no especificada	-	-	-	-	4	4	-	-
Yucatán	40 596	20 537	20 055	4	40 305	20 449	19 856	-
Menores de un año	39 713	20 114	19 596	3	39 317	19 960	19 357	-
De un año y más	883	423	459	1	988	489	499	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio urbano	29 839	15 122	14 714	3	29 371	14 925	14 446	-
Menores de un año	29 128	14 788	14 337	3	28 600	14 536	14 064	-
De un año y más	711	334	377	-	771	389	382	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	10 693	5 381	5 311	1	10 811	5 455	5 356	-
Menores de un año	10 521	5 292	5 229	-	10 602	5 360	5 242	-
De un año y más	172	89	82	1	209	95	114	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	64	34	30	-	123	69	54	-
Menores de un año	64	34	30	-	115	64	51	-
De un año y más	-	-	-	-	8	5	3	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	44 135	22 811	21 265	59	46 086	23 546	22 515	25
Menores de un año	40 595	20 995	19 554	46	40 941	20 937	19 981	23
De un año y más	3 484	1 784	1 689	11	5 134	2 604	2 528	2
Edad no especificada	56	32	22	2	11	5	6	-
Medio urbano	15 191	7 845	7 334	12	18 449	9 481	8 949	19
Menores de un año	13 827	7 135	6 681	11	16 620	8 570	8 032	18
De un año y más	1 339	697	642	-	1 823	906	916	1
Edad no especificada	25	13	11	1	6	5	1	-
Medio rural	25 933	13 420	12 491	22	26 551	13 514	13 031	6
Menores de un año	24 149	12 486	11 643	20	23 929	12 155	11 769	5
De un año y más	1 753	915	837	1	2 618	1 359	1 258	1
Edad no especificada	31	19	11	1	4	-	4	-
Medio no especificado	3 011	1 546	1 440	25	1 086	551	535	-
Menores de un año	2 619	1 374	1 230	15	392	212	180	-
De un año y más	392	172	210	10	693	339	354	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	-	1	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11
(12ª parte)

Entidad federativa	1986				1987			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Estados Unidos								
de Norteamérica	1 341	676	664	1	1 417	741	676	-
Menores de un año	771	400	370	1	768	397	371	-
De un año y más	569	276	293	-	649	344	305	-
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Medio no especificado	1 341	676	664	1	1 417	741	676	-
Menores de un año	771	400	370	1	768	397	371	-
De un año y más	569	276	293	-	649	344	305	-
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Otros Países de								
Latinoamérica	295	147	148	-	300	137	163	-
Menores de un año	174	79	95	-	183	82	101	-
De un año y más	121	68	53	-	117	55	62	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	295	147	148	-	300	137	163	-
Menores de un año	174	79	95	-	183	82	101	-
De un año y más	121	68	53	-	117	55	62	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Países	475	252	223	-	563	294	269	-
Menores de un año	310	164	146	-	362	191	171	-
De un año y más	165	88	77	-	201	103	98	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	475	252	223	-	563	294	269	-
Menores de un año	310	164	146	-	362	191	171	-
De un año y más	165	88	77	-	201	103	98	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(13ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Total	2 622 031	1 329 209	1 291 405	1 417	2 620 262	1 324 609	1 294 341	1 312
Menores de un año	2 078 323	1 061 460	1 015 812	1 051	2 063 386	1 053 737	1 008 701	948
De un año y más	541 515	266 695	274 570	250	555 894	270 417	285 179	298
Edad no especificada	2 193	1 054	1 023	116	982	455	461	66
Medio urbano	1 635 524	830 975	803 696	853	1 621 655	823 510	797 419	726
Menores de un año	1 394 728	711 791	682 215	722	1 383 950	706 641	676 697	612
De un año y más	239 569	118 573	120 883	113	237 357	116 693	120 558	106
Edad no especificada	1 227	611	598	18	348	176	164	8
Medio rural	892 600	454 106	438 076	418	899 418	455 590	443 355	473
Menores de un año	663 910	339 543	324 069	298	657 940	335 993	321 631	316
De un año y más	228 005	114 220	113 685	100	241 073	119 397	121 528	148
Edad no especificada	685	343	322	20	405	200	196	9
Medio no especificado	93 907	44 128	49 633	146	99 189	45 509	53 567	113
Menores de un año	19 685	10 126	9 528	31	21 496	11 103	10 373	20
De un año y más	73 941	33 902	40 002	37	77 464	34 327	43 093	44
Edad no especificada	281	100	103	78	229	79	101	49
Aguascalientes	22 557	11 488	11 066	3	22 672	11 524	11 137	11
Menores de un año	22 197	11 287	10 908	2	22 226	11 301	10 915	10
De un año y más	350	196	154	-	446	223	222	1
Edad no especificada	10	5	4	1	-	-	-	-
Medio urbano	13 674	6 902	6 770	2	14 501	7 394	7 099	8
Menores de un año	13 507	6 808	6 697	2	14 289	7 290	6 992	7
De un año y más	163	92	71	-	212	104	107	1
Edad no especificada	4	2	2	-	-	-	-	-
Medio rural	8 721	4 498	4 223	-	8 008	4 051	3 954	3
Menores de un año	8 608	4 436	4 172	-	7 858	3 975	3 880	3
De un año y más	108	59	49	-	150	76	74	-
Edad no especificada	5	3	2	-	-	-	-	-
Medio no especificado	162	88	73	1	163	79	84	-
Menores de un año	82	43	39	-	79	36	43	-
De un año y más	79	45	34	-	84	43	41	-
Edad no especificada	1	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	45 047	22 790	22 170	87	46 109	23 480	22 579	50
Menores de un año	41 258	20 880	20 313	65	42 291	21 630	20 618	43
De un año y más	3 734	1 893	1 831	10	3 785	1 836	1 944	5
Edad no especificada	55	17	26	12	33	14	17	2
Medio urbano	38 650	19 543	19 035	72	32 211	16 479	15 700	32
Menores de un año	35 729	18 068	17 603	58	29 958	15 342	14 586	30
De un año y más	2 881	1 460	1 414	7	2 232	1 129	1 101	2
Edad no especificada	40	15	18	7	21	8	13	-
Medio rural	5 222	2 669	2 545	8	13 049	6 617	6 419	13
Menores de un año	4 942	2 511	2 425	6	12 037	6 145	5 879	13
De un año y más	272	156	116	-	1 006	468	538	-
Edad no especificada	8	2	4	2	6	4	2	-
Medio no especificado	1 175	578	590	7	849	384	460	5
Menores de un año	587	301	285	1	296	143	153	-
De un año y más	581	277	301	3	547	239	305	3
Edad no especificada	7	-	4	3	6	2	2	2

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(14ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Baja California Sur	8 884	4 477	4 394	13	8 975	4 641	4 323	11
Menores de un año	8 246	4 173	4 063	10	8 229	4 293	3 926	10
De un año y más	600	290	308	3	734	341	393	-
Edad no especificada	38	14	23	-	12	7	4	1
Medio urbano	7 071	3 564	3 496	11	7 076	3 638	3 430	8
Menores de un año	6 644	3 352	3 283	9	6 551	3 391	3 153	7
De un año y más	399	203	194	2	517	243	274	-
Edad no especificada	28	9	19	-	8	4	3	1
Medio rural	1 410	701	708	1	1 769	939	827	3
Menores de un año	1 282	646	635	1	1 603	864	736	3
De un año y más	121	52	69	-	164	74	90	-
Edad no especificada	7	3	4	-	2	1	1	-
Medio no especificado	403	212	190	1	130	64	66	-
Menores de un año	320	175	145	-	75	38	37	-
De un año y más	80	35	45	1	53	24	29	-
Edad no especificada	3	2	-	-	2	2	-	-
Campeche	18 043	9 194	8 849	-	17 457	8 834	8 620	3
Menores de un año	14 641	7 484	7 157	-	14 453	7 334	7 116	3
De un año y más	3 401	1 710	1 691	-	3 002	1 499	1 503	-
Edad no especificada	1	-	1	-	2	1	1	-
Medio urbano	12 299	6 250	6 049	-	11 765	5 928	5 834	3
Menores de un año	10 408	5 270	5 138	-	10 278	5 185	5 090	3
De un año y más	1 891	980	911	-	1 487	743	744	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio rural	5 534	2 839	2 695	-	5 518	2 813	2 705	-
Menores de un año	4 169	2 176	1 993	-	4 115	2 115	2 000	-
De un año y más	1 364	663	701	-	1 401	697	704	-
Edad no especificada	1	-	1	-	2	1	1	-
Medio no especificado	210	105	105	-	174	93	81	-
Menores de un año	64	38	26	-	60	34	26	-
De un año y más	146	67	79	-	114	59	55	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	59 889	30 334	29 539	16	57 854	29 364	28 482	8
Menores de un año	52 828	26 830	25 989	9	53 138	27 111	26 020	7
De un año y más	6 101	3 007	3 094	-	4 693	2 242	2 451	-
Edad no especificada	960	497	456	7	23	11	11	1
Medio urbano	48 259	24 426	23 822	11	46 850	23 869	22 974	7
Menores de un año	44 059	22 330	21 722	7	44 014	22 489	21 518	7
De un año y más	3 476	1 719	1 757	-	2 827	1 377	1 450	-
Edad no especificada	724	377	343	4	9	3	6	-
Medio rural	9 922	5 087	4 830	5	9 799	4 946	4 853	-
Menores de un año	8 541	4 379	4 160	2	8 886	4 493	4 393	-
De un año y más	1 155	593	562	-	905	447	458	-
Edad no especificada	226	115	108	3	8	6	2	-
Medio no especificado	1 708	821	887	-	1 205	549	655	1
Menores de un año	228	121	107	-	238	129	109	-
De un año y más	1 470	695	775	-	961	418	543	-
Edad no especificada	10	5	5	-	6	2	3	1

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(15ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Colima	13 387	6 770	6 613	4	13 187	6 650	6 536	1
Menores de un año	11 887	6 058	5 827	2	11 850	6 009	5 840	1
De un año y más	1 494	710	782	2	1 335	641	694	-
Edad no especificada	6	2	4	-	2	-	2	-
Medio urbano	11 087	5 603	5 480	4	10 555	5 311	5 243	1
Menores de un año	9 891	5 046	4 843	2	9 762	4 915	4 846	1
De un año y más	1 192	555	635	2	791	396	395	-
Edad no especificada	4	2	2	-	2	-	2	-
Medio rural	2 194	1 113	1 081	-	2 196	1 135	1 061	-
Menores de un año	1 969	994	975	-	2 035	1 059	976	-
De un año y más	223	119	104	-	161	76	85	-
Edad no especificada	2	-	2	-	-	-	-	-
Medio no especificado	106	54	52	-	436	204	232	-
Menores de un año	27	18	9	-	53	35	18	-
De un año y más	79	36	43	-	383	169	214	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	120 883	61 143	59 706	34	123 625	61 835	61 744	46
Menores de un año	71 450	36 556	34 879	15	72 357	36 990	35 339	28
De un año y más	49 421	24 580	24 824	17	51 257	24 841	26 399	17
Edad no especificada	12	7	3	2	11	4	6	1
Medio urbano	40 539	20 563	19 963	13	41 700	21 097	20 588	15
Menores de un año	29 860	15 240	14 613	7	30 333	15 507	14 815	11
De un año y más	10 678	5 323	5 349	6	11 364	5 589	5 771	4
Edad no especificada	1	-	1	-	3	1	2	-
Medio rural	70 482	35 742	34 725	15	71 929	36 241	35 660	28
Menores de un año	41 131	21 065	20 058	8	41 566	21 240	20 310	16
De un año y más	29 345	14 672	14 666	7	30 358	15 000	15 346	12
Edad no especificada	6	5	1	-	5	1	4	-
Medio no especificado	9 862	4 838	5 018	6	9 996	4 497	5 496	3
Menores de un año	459	251	208	-	458	243	214	1
De un año y más	9 398	4 585	4 809	4	9 535	4 252	5 282	1
Edad no especificada	5	2	1	2	3	2	-	1
Chihuahua	68 504	34 960	33 475	69	65 294	33 048	32 156	90
Menores de un año	58 753	30 040	28 663	50	57 541	29 293	28 181	67
De un año y más	9 679	4 882	4 781	16	7 707	3 734	3 954	19
Edad no especificada	72	38	31	3	46	21	21	4
Medio urbano	49 218	25 132	24 048	38	47 704	24 164	23 485	55
Menores de un año	44 355	22 661	21 663	31	44 472	22 563	21 862	47
De un año y más	4 851	2 465	2 379	7	3 223	1 595	1 621	7
Edad no especificada	12	6	6	-	9	6	2	1
Medio rural	16 313	8 423	7 863	27	15 098	7 708	7 361	29
Menores de un año	13 144	6 761	6 365	18	11 979	6 180	5 781	18
De un año y más	3 126	1 637	1 482	7	3 090	1 515	1 564	11
Edad no especificada	43	25	16	2	29	13	16	-
Medio no especificado	2 973	1 405	1 564	4	2 492	1 176	1 310	6
Menores de un año	1 254	618	635	1	1 090	550	538	2
De un año y más	1 702	780	920	2	1 394	624	769	1
Edad no especificada	17	7	9	1	8	2	3	3

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(16ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Distrito Federal	255 531	129 751	125 686	94	247 752	125 699	121 997	56
Menores de un año	217 363	111 001	106 281	81	211 127	107 760	103 319	48
De un año y más	38 126	18 727	19 386	13	36 590	17 920	18 662	8
Edad no especificada	42	23	19	-	35	19	16	-
Medio urbano	252 466	128 210	124 165	91	245 424	124 596	120 774	54
Menores de un año	215 665	110 130	105 455	80	210 077	107 219	102 812	46
De un año y más	36 766	18 061	18 694	11	35 317	17 358	17 951	8
Edad no especificada	35	19	16	-	30	19	11	-
Medio rural	1	1	-	-	-	-	-	-
Menores de un año	1	1	-	-	-	-	-	-
De un año y más	-	-	-	-	-	-	-	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	3 064	1 540	1 521	3	2 328	1 103	1 223	2
Menores de un año	1 697	870	826	1	1 050	541	507	2
De un año y más	1 360	666	692	2	1 273	562	711	-
Edad no especificada	7	4	3	-	5	-	5	-
Durango	45 908	23 326	22 565	17	47 454	24 004	23 424	26
Menores de un año	37 116	18 907	18 196	13	37 720	19 194	18 504	22
De un año y más	8 736	4 385	4 349	2	9 674	4 780	4 891	3
Edad no especificada	56	34	20	2	60	30	29	1
Medio urbano	24 812	12 665	12 136	11	26 605	13 441	13 145	19
Menores de un año	21 817	11 167	10 641	9	23 211	11 732	11 461	18
De un año y más	2 968	1 483	1 483	2	3 373	1 697	1 675	1
Edad no especificada	27	15	12	-	21	12	9	-
Medio rural	18 731	9 519	9 209	3	17 197	8 765	8 428	4
Menores de un año	14 938	7 554	7 381	3	13 084	6 743	6 338	3
De un año y más	3 768	1 948	1 820	-	4 084	2 008	2 075	1
Edad no especificada	25	17	8	-	29	14	15	-
Medio no especificado	2 365	1 142	1 220	3	3 652	1 798	1 851	3
Menores de un año	361	186	174	1	1 425	719	705	1
De un año y más	2 000	954	1 046	-	2 217	1 075	1 141	1
Edad no especificada	4	2	-	2	10	4	5	1
Guanajuato	134 514	68 827	65 625	62	139 461	70 678	68 701	82
Menores de un año	114 994	58 889	56 053	52	119 854	61 074	58 711	69
De un año y más	19 489	9 920	9 559	10	19 584	9 594	9 979	11
Edad no especificada	31	18	13	-	23	10	11	2
Medio urbano	77 304	39 548	37 735	21	81 127	41 142	39 942	43
Menores de un año	68 262	34 989	33 257	16	71 774	36 575	35 159	40
De un año y más	9 025	4 549	4 471	5	9 341	4 562	4 777	2
Edad no especificada	17	10	7	-	12	5	6	1
Medio rural	54 090	27 719	26 332	39	54 713	27 790	26 887	36
Menores de un año	45 306	23 151	22 121	34	46 294	23 558	22 708	28
De un año y más	8 773	4 562	4 206	5	8 410	4 227	4 175	8
Edad no especificada	11	6	5	-	9	5	4	-
Medio no especificado	3 120	1 560	1 558	2	3 621	1 746	1 872	3
Menores de un año	1 426	749	675	2	1 786	941	844	1
De un año y más	1 691	809	882	-	1 833	805	1 027	1
Edad no especificada	3	2	1	-	2	-	1	1

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11
(17ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Guerrero	77 276	39 697	37 486	93	94 162	47 517	46 544	101
Menores de un año	48 259	24 977	23 228	54	53 913	27 788	26 077	48
De un año y más	28 905	14 674	14 211	37	40 177	19 698	20 429	50
Edad no especificada	112	46	47	2	72	31	38	3
Medio urbano	36 541	18 752	17 753	36	45 206	22 928	22 237	41
Menores de un año	24 734	12 800	11 904	30	28 251	14 629	13 600	22
De un año y más	11 756	5 927	5 823	6	16 932	8 288	8 625	19
Edad no especificada	51	25	26	-	23	11	12	-
Medio rural	38 535	19 882	18 616	37	44 867	22 789	22 024	54
Menores de un año	23 076	11 940	11 113	23	24 915	12 786	12 103	26
De un año y más	15 425	7 926	7 487	12	19 919	9 988	9 904	27
Edad no especificada	34	16	16	2	33	15	17	1
Medio no especificado	2 200	1 063	1 117	20	4 089	1 800	2 283	6
Menores de un año	449	237	211	1	747	373	374	-
De un año y más	1 724	821	901	19	3 326	1 422	1 900	4
Edad no especificada	27	5	5	-	16	5	9	2
Hidalgo	67 894	33 979	33 901	14	65 951	33 011	32 924	16
Menores de un año	47 700	24 430	23 263	7	45 758	23 264	22 481	13
De un año y más	20 145	9 522	10 616	7	20 148	9 724	10 421	3
Edad no especificada	49	27	22	-	45	23	22	-
Medio urbano	21 475	10 870	10 598	7	20 830	10 461	10 364	5
Menores de un año	17 142	8 795	8 343	4	16 666	8 469	8 193	4
De un año y más	4 319	2 067	2 249	3	4 152	1 984	2 167	1
Edad no especificada	14	8	6	-	12	8	4	-
Medio rural	42 981	21 601	21 373	7	41 324	20 759	20 556	9
Menores de un año	30 295	15 515	14 777	3	28 809	14 656	14 144	9
De un año y más	12 661	6 074	6 583	4	12 492	6 091	6 401	-
Edad no especificada	25	12	13	-	23	12	11	-
Medio no especificado	3 438	1 508	1 930	-	3 797	1 791	2 004	2
Menores de un año	263	120	143	-	283	139	144	-
De un año y más	3 165	1 381	1 784	-	3 504	1 649	1 853	2
Edad no especificada	10	7	3	-	10	3	7	-
Jalisco	177 003	90 131	86 825	47	173 387	88 098	85 226	63
Menores de un año	164 013	83 779	80 192	42	159 323	81 331	77 939	53
De un año y más	12 934	6 322	6 608	4	13 964	6 713	7 247	4
Edad no especificada	56	30	25	1	100	54	40	6
Medio urbano	133 630	68 090	65 501	39	133 439	67 988	65 408	43
Menores de un año	126 595	64 624	61 935	36	125 957	64 313	61 603	41
De un año y más	7 008	3 455	3 550	3	7 437	3 645	3 790	2
Edad no especificada	27	11	16	-	45	30	15	-
Medio rural	40 056	20 516	19 533	7	34 927	17 713	17 201	13
Menores de un año	36 859	18 882	17 971	6	31 312	15 940	15 361	11
De un año y más	3 173	1 619	1 554	-	3 576	1 753	1 821	2
Edad no especificada	24	15	8	1	39	20	19	-
Medio no especificado	3 317	1 525	1 791	1	5 021	2 397	2 617	7
Menores de un año	559	273	286	-	2 054	1 078	975	1
De un año y más	2 753	1 248	1 504	1	2 951	1 315	1 636	-
Edad no especificada	5	4	1	-	16	4	6	6

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(18ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
México	285 822	144 112	141 644	66	287 550	145 399	142 084	67
Menores de un año	227 326	115 935	111 340	51	232 914	119 391	113 473	50
De un año y más	58 439	28 152	30 273	14	54 575	25 981	28 579	15
Edad no especificada	57	25	31	1	61	27	32	2
Medio urbano	194 618	98 517	96 053	48	196 714	100 036	96 637	41
Menores de un año	163 559	83 299	80 218	42	167 534	85 823	81 678	33
De un año y más	31 039	15 209	15 824	6	29 166	14 208	14 950	8
Edad no especificada	20	9	11	-	14	5	9	-
Medio rural	81 647	41 271	40 363	13	81 155	41 197	39 937	21
Menores de un año	61 622	31 563	30 050	9	63 712	32 694	31 002	16
De un año y más	20 015	9 704	10 307	4	17 424	8 490	8 929	5
Edad no especificada	10	4	6	-	19	13	6	-
Medio no especificado	9 557	4 324	5 228	5	9 681	4 166	5 510	5
Menores de un año	2 145	1 073	1 072	-	1 668	874	793	1
De un año y más	7 385	3 239	4 142	4	7 985	3 283	4 700	2
Edad no especificada	27	12	14	1	28	9	17	2
Michoacán	135 599	68 885	66 681	33	134 822	68 003	66 785	34
Menores de un año	102 905	52 485	50 392	28	95 376	48 614	46 741	21
De un año y más	32 627	16 363	16 261	3	39 411	19 373	20 027	11
Edad no especificada	67	37	28	2	35	16	17	2
Medio urbano	68 561	34 785	33 757	19	63 399	32 101	31 284	14
Menores de un año	58 445	29 767	28 661	17	52 368	26 738	25 618	12
De un año y más	10 105	5 012	5 091	2	11 024	5 357	5 665	2
Edad no especificada	11	6	5	-	7	6	1	-
Medio rural	59 604	30 488	29 103	13	62 472	31 617	30 836	19
Menores de un año	43 591	22 264	21 316	11	42 069	21 405	20 655	9
De un año y más	15 978	8 203	7 774	1	20 386	10 208	10 170	8
Edad no especificada	35	21	13	1	17	4	11	2
Medio no especificado	7 434	3 612	3 821	1	8 951	4 285	4 665	1
Menores de un año	869	454	415	-	939	471	468	-
De un año y más	6 544	3 148	3 396	-	8 001	3 808	4 192	1
Edad no especificada	21	10	10	1	11	6	5	-
Morelos	39 721	20 139	19 578	4	39 231	19 980	19 246	5
Menores de un año	29 704	15 138	14 566	-	29 867	15 371	14 492	4
De un año y más	10 014	5 001	5 010	3	9 362	4 608	4 753	1
Edad no especificada	3	-	2	1	2	1	1	-
Medio urbano	27 554	13 945	13 608	1	27 024	13 858	13 162	4
Menores de un año	21 090	10 691	10 399	-	21 097	10 884	10 209	4
De un año y más	6 464	3 254	3 209	1	5 926	2 973	2 953	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	1	-	-
Medio rural	11 538	5 899	5 638	1	11 354	5 737	5 617	-
Menores de un año	8 458	4 360	4 098	-	8 501	4 347	4 154	-
De un año y más	3 080	1 539	1 540	1	2 853	1 390	1 463	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	629	295	332	2	853	385	467	1
Menores de un año	156	87	69	-	269	140	129	-
De un año y más	470	208	261	1	583	245	337	1
Edad no especificada	3	-	2	1	1	-	1	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(19ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Nayarit	29 726	15 038	14 687	1	27 450	13 926	13 521	3
Menores de un año	23 394	11 925	11 469	-	22 638	11 534	11 101	3
De un año y más	6 332	3 113	3 218	1	4 786	2 378	2 408	-
Edad no especificada	-	-	-	-	26	14	12	-
Medio urbano	15 432	7 846	7 586	-	15 000	7 562	7 436	2
Menores de un año	14 289	7 296	6 993	-	13 840	6 977	6 861	2
De un año y más	1 143	550	593	-	1 151	582	569	-
Edad no especificada	-	-	-	-	9	3	6	-
Medio rural	11 001	5 618	5 383	-	10 516	5 403	5 112	1
Menores de un año	8 947	4 550	4 397	-	8 602	4 441	4 160	1
De un año y más	2 054	1 068	986	-	1 903	955	948	-
Edad no especificada	-	-	-	-	11	7	4	-
Medio no especificado	3 293	1 574	1 718	1	1 934	961	973	-
Menores de un año	158	79	79	-	196	116	80	-
De un año y más	3 135	1 495	1 639	1	1 732	841	891	-
Edad no especificada	-	-	-	-	6	4	2	-
Nuevo León	77 755	39 553	38 200	2	78 159	39 707	38 446	6
Menores de un año	73 217	37 311	35 904	2	73 652	37 497	36 149	6
De un año y más	4 533	2 240	2 293	-	4 507	2 210	2 297	-
Edad no especificada	5	2	3	-	-	-	-	-
Medio urbano	70 913	36 061	34 850	2	70 817	36 032	34 780	5
Menores de un año	67 468	34 384	33 082	2	67 862	34 582	33 275	5
De un año y más	3 441	1 675	1 766	-	2 955	1 450	1 505	-
Edad no especificada	4	2	2	-	-	-	-	-
Medio rural	6 463	3 302	3 161	-	6 400	3 213	3 186	1
Menores de un año	5 602	2 854	2 748	-	5 512	2 778	2 733	1
De un año y más	860	448	412	-	888	435	453	-
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Medio no especificado	379	190	189	-	942	462	480	-
Menores de un año	147	73	74	-	278	137	141	-
De un año y más	232	117	115	-	664	325	339	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	109 889	55 974	53 894	21	105 146	52 983	52 140	23
Menores de un año	86 226	44 115	42 096	15	81 615	41 362	40 239	14
De un año y más	23 650	11 855	11 790	5	23 504	11 608	11 888	8
Edad no especificada	13	4	8	1	27	13	13	1
Medio urbano	34 443	17 456	16 985	2	33 467	16 857	16 609	1
Menores de un año	27 554	14 039	13 515	-	26 826	13 586	13 239	1
De un año y más	6 888	3 417	3 469	2	6 637	3 270	3 367	-
Edad no especificada	1	-	1	-	4	1	3	-
Medio rural	71 820	36 698	35 106	16	68 115	34 351	33 745	19
Menores de un año	57 974	29 691	28 270	13	54 198	27 476	26 710	12
De un año y más	13 837	7 004	6 830	3	13 894	6 863	7 025	6
Edad no especificada	9	3	6	-	23	12	10	1
Medio no especificado	3 626	1 820	1 803	3	3 564	1 775	1 786	3
Menores de un año	698	385	311	2	591	300	290	1
De un año y más	2 925	1 434	1 491	-	2 973	1 475	1 496	2
Edad no especificada	3	1	1	1	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(20ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Puebla	143 442	72 803	70 563	76	137 645	70 056	67 527	62
Menores de un año	110 144	56 362	53 718	64	104 894	53 852	50 991	51
De un año y más	33 269	16 428	16 837	4	32 718	16 184	16 523	11
Edad no especificada	29	13	8	8	33	20	13	-
Medio urbano	76 143	38 761	37 350	32	74 745	38 044	36 663	38
Menores de un año	58 960	30 189	28 741	30	57 929	29 743	28 152	34
De un año y más	17 178	8 568	8 608	2	16 805	8 293	8 508	4
Edad no especificada	5	4	1	-	11	8	3	-
Medio rural	66 267	33 568	32 671	28	61 855	31 467	30 367	21
Menores de un año	50 623	25 887	24 709	27	46 372	23 796	22 561	15
De un año y más	15 633	7 675	7 957	1	15 466	7 663	7 797	6
Edad no especificada	11	6	5	-	17	8	9	-
Medio no especificado	1 032	474	542	16	1 045	545	497	3
Menores de un año	561	286	268	7	593	313	278	2
De un año y más	458	185	272	1	447	228	218	1
Edad no especificada	13	3	2	8	5	4	1	-
Querétaro	38 791	19 655	19 099	37	39 481	19 592	19 784	105
Menores de un año	32 296	16 554	15 713	29	33 074	16 630	16 363	81
De un año y más	6 469	3 092	3 372	7	6 368	2 951	3 398	19
Edad no especificada	26	9	14	1	39	11	23	5
Medio urbano	16 688	8 498	8 176	14	15 809	7 890	7 880	39
Menores de un año	15 090	7 751	7 329	10	14 537	7 301	7 200	36
De un año y más	1 593	746	846	3	1 267	588	677	2
Edad no especificada	5	1	1	1	5	1	3	1
Medio rural	20 436	10 397	10 019	20	21 778	10 880	10 846	52
Menores de un año	17 014	8 709	8 288	17	18 269	9 203	9 024	42
De un año y más	3 411	1 684	1 724	3	3 495	1 671	1 814	10
Edad no especificada	11	4	7	-	14	6	8	-
Medio no especificado	1 667	760	904	3	1 894	822	1 058	14
Menores de un año	192	94	96	2	268	126	139	3
De un año y más	1 465	662	802	1	1 606	692	907	7
Edad no especificada	10	4	6	-	20	4	12	4
Quintana Roo	14 585	7 424	7 160	1	16 224	8 225	7 995	4
Menores de un año	12 941	6 601	5 340	-	13 280	6 731	6 545	4
De un año y más	1 644	823	1 820	1	2 938	1 492	1 446	-
Edad no especificada	-	-	-	-	6	2	4	-
Medio urbano	9 730	4 981	4 748	1	11 453	5 807	5 642	4
Menores de un año	8 966	4 608	4 358	-	9 388	4 776	4 608	4
De un año y más	764	373	390	1	2 063	1 031	1 032	-
Edad no especificada	-	-	-	-	2	-	2	-
Medio rural	4 633	2 330	2 303	-	4 521	2 293	2 228	-
Menores de un año	3 914	1 961	953	-	3 844	1 939	1 905	-
De un año y más	719	369	1 350	-	673	352	321	-
Edad no especificada	-	-	-	-	4	2	2	-
Medio no especificado	222	113	109	-	250	125	125	-
Menores de un año	61	32	29	-	48	16	32	-
De un año y más	161	81	80	-	202	109	93	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(21ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
San Luis Potosí	66 597	33 925	32 624	48	66 294	33 720	32 461	113
Menores de un año	56 962	29 100	27 828	34	55 306	28 236	27 004	66
De un año y más	9 599	4 808	4 780	11	10 949	5 477	5 449	23
Edad no especificada	36	17	16	3	39	7	8	24
Medio urbano	35 689	18 053	17 619	17	36 692	18 640	18 008	44
Menores de un año	31 907	16 184	15 707	16	31 801	16 214	15 550	37
De un año y más	3 765	1 860	1 904	1	4 886	2 423	2 456	7
Edad no especificada	17	9	8	-	5	3	2	-
Medio rural	28 813	14 822	13 968	23	27 990	14 327	13 616	47
Menores de un año	24 228	12 488	11 725	15	22 620	11 612	10 981	27
De un año y más	4 575	2 329	2 238	8	5 359	2 714	2 629	16
Edad no especificada	10	5	5	-	11	1	6	4
Medio no especificado	2 095	1 050	1 037	8	1 612	753	837	22
Menores de un año	827	428	396	3	885	410	473	2
De un año y más	1 259	619	638	2	704	340	364	-
Edad no especificada	9	3	3	3	23	3	-	20
Sinaloa	67 969	34 707	33 093	169	67 094	34 055	32 990	49
Menores de un año	56 829	29 032	27 679	118	55 424	28 437	26 956	31
De un año y más	11 009	5 633	5 359	17	11 611	5 593	6 005	13
Edad no especificada	131	42	55	34	59	25	29	5
Medio urbano	40 459	20 603	19 748	108	38 596	19 612	18 952	32
Menores de un año	35 644	18 178	17 368	98	34 137	17 466	16 649	22
De un año y más	4 765	2 406	2 352	7	4 432	2 135	2 289	8
Edad no especificada	50	19	28	3	27	11	14	2
Medio rural	24 313	12 475	11 807	31	25 042	12 786	12 243	13
Menores de un año	20 123	10 308	9 796	19	20 162	10 374	9 779	9
De un año y más	4 144	2 148	1 992	4	4 859	2 403	2 453	3
Edad no especificada	46	19	19	8	21	9	11	1
Medio no especificado	3 197	1 629	1 538	30	3 456	1 657	1 795	4
Menores de un año	1 062	546	515	1	1 125	597	528	-
De un año y más	2 100	1 079	1 015	6	2 320	1 055	1 263	2
Edad no especificada	35	4	8	23	11	5	4	2
Sonora	50 451	25 503	24 664	284	50 602	25 843	24 686	73
Menores de un año	46 849	23 729	22 870	250	47 399	24 246	23 089	64
De un año y más	3 570	1 765	1 782	23	3 184	1 589	1 588	7
Edad no especificada	32	9	12	11	19	8	9	2
Medio urbano	40 970	20 776	19 997	197	41 247	21 063	20 130	54
Menores de un año	38 523	19 554	18 784	185	39 013	19 962	19 000	51
De un año y más	2 429	1 214	1 204	11	2 225	1 098	1 124	3
Edad no especificada	18	8	9	1	9	3	6	-
Medio rural	7 844	3 869	3 906	69	8 487	4 318	4 153	16
Menores de un año	6 899	3 427	3 415	57	7 620	3 879	3 729	12
De un año y más	942	441	489	12	862	436	422	4
Edad no especificada	3	1	2	-	5	3	2	-
Medio no especificado	1 637	858	761	18	868	462	403	3
Menores de un año	1 427	748	671	8	766	405	360	1
De un año y más	199	110	89	-	97	55	42	-
Edad no especificada	11	-	1	10	5	2	1	2

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(22ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Tabasco	53 011	26 350	26 651	10	52 410	26 174	26 229	7
Menores de un año	35 734	18 198	17 531	5	35 717	18 228	17 484	5
De un año y más	17 208	8 121	9 082	5	16 685	7 941	8 742	2
Edad no especificada	69	31	38	-	8	5	3	-
Medio urbano	20 790	10 468	10 319	3	20 305	10 227	10 075	3
Menores de un año	15 248	7 785	7 461	2	15 242	7 743	7 496	3
De un año y más	5 506	2 670	2 835	1	5 061	2 482	2 579	-
Edad no especificada	36	13	23	-	2	2	-	-
Medio rural	29 274	14 800	14 467	7	29 992	15 153	14 835	4
Menores de un año	20 244	10 282	9 959	3	20 299	10 383	9 914	2
De un año y más	8 999	4 501	4 494	4	9 689	4 768	4 919	2
Edad no especificada	31	17	14	-	4	2	2	-
Medio no especificado	2 947	1 082	1 865	-	2 113	794	1 319	-
Menores de un año	242	131	111	-	176	102	74	-
De un año y más	2 703	950	1 753	-	1 935	691	1 244	-
Edad no especificada	2	1	1	-	2	1	1	-
Tamaulipas	68 002	34 543	33 449	10	66 566	33 794	32 730	42
Menores de un año	52 107	26 679	25 421	7	51 636	26 362	25 237	37
De un año y más	15 873	7 852	8 019	2	15 103	7 610	7 488	5
Edad no especificada	22	12	9	1	7	2	5	-
Medio urbano	53 277	27 061	26 210	6	51 935	26 352	25 553	30
Menores de un año	42 071	21 548	20 520	3	41 622	21 186	20 411	25
De un año y más	11 190	5 503	5 685	2	10 311	5 346	5 140	5
Edad no especificada	16	10	5	1	2	-	2	-
Medio rural	14 135	7 189	6 942	4	13 956	7 107	6 837	12
Menores de un año	9 759	4 977	4 778	4	9 727	5 024	4 691	12
De un año y más	4 370	2 210	2 160	-	4 225	2 081	2 144	-
Edad no especificada	6	2	4	-	4	2	2	-
Medio no especificado	590	293	297	-	675	335	340	-
Menores de un año	277	154	123	-	287	152	135	-
De un año y más	313	139	174	-	387	183	204	-
Edad no especificada	-	-	-	-	1	-	1	-
Tlaxcala	26 077	13 162	12 911	4	26 140	13 329	12 809	2
Menores de un año	24 000	12 213	11 784	3	24 366	12 483	11 881	2
De un año y más	2 070	945	1 124	1	1 762	838	924	-
Edad no especificada	7	4	3	-	12	8	4	-
Medio urbano	14 539	7 402	7 136	1	14 593	7 495	7 097	1
Menores de un año	13 671	6 992	6 678	1	13 908	7 168	6 739	1
De un año y más	866	408	458	-	680	323	357	-
Edad no especificada	2	2	-	-	5	4	1	-
Medio rural	10 611	5 340	5 270	1	10 632	5 402	5 229	1
Menores de un año	10 167	5 141	5 025	1	10 211	5 204	5 006	1
De un año y más	441	198	243	-	415	195	220	-
Edad no especificada	3	1	2	-	6	3	3	-
Medio no especificado	927	420	505	2	915	432	483	-
Menores de un año	162	80	81	1	247	111	136	-
De un año y más	763	339	423	1	667	320	347	-
Edad no especificada	2	1	1	-	1	1	-	-

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11

(23ª parte)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Veracruz	212 058	106 179	105 795	84	217 004	107 974	108 897	133
Menores de un año	115 201	59 225	55 944	32	116 019	59 281	56 667	71
De un año y más	96 694	46 875	49 769	50	100 925	48 665	52 200	60
Edad no especificada	163	79	82	2	60	28	30	2
Medio urbano	101 474	51 582	49 851	41	98 198	49 519	48 610	69
Menores de un año	68 363	35 198	33 145	20	66 207	33 718	32 441	48
De un año y más	33 063	16 359	16 684	20	31 976	15 797	16 159	20
Edad no especificada	48	25	22	1	15	4	10	1
Medio rural	93 427	47 162	46 229	36	99 662	50 287	49 327	48
Menores de un año	45 763	23 483	22 268	12	48 120	24 660	23 439	21
De un año y más	47 586	23 643	23 919	24	51 524	25 616	25 881	27
Edad no especificada	78	36	42	-	18	11	7	-
Medio no especificado	17 157	7 435	9 715	7	19 144	8 168	10 960	16
Menores de un año	1 075	544	531	-	1 692	903	787	2
De un año y más	16 045	6 873	9 166	6	17 425	7 252	10 160	13
Edad no especificada	37	18	18	1	27	13	13	1
Yucatán	40 236	20 284	19 951	1	41 188	21 037	20 142	9
Menores de un año	39 330	19 846	19 483	1	40 301	20 583	19 710	8
De un año y más	906	438	468	-	838	426	412	-
Edad no especificada	-	-	-	-	49	28	20	1
Medio urbano	29 656	15 025	14 631	-	30 283	15 497	14 779	7
Menores de un año	28 943	14 693	14 250	-	29 593	15 138	14 449	6
De un año y más	713	332	381	-	664	345	319	-
Edad no especificada	-	-	-	-	26	14	11	1
Medio rural	10 364	5 156	5 207	1	10 700	5 430	5 268	2
Menores de un año	10 189	5 059	5 129	1	10 518	5 343	5 173	2
De un año y más	175	97	78	-	159	73	86	-
Edad no especificada	-	-	-	-	23	14	9	-
Medio no especificado	216	103	113	-	205	110	95	-
Menores de un año	198	94	104	-	190	102	88	-
De un año y más	18	9	9	-	15	8	7	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	44 801	22 988	21 800	13	41 798	21 359	20 430	9
Menores de un año	41 122	21 040	20 072	10	38 878	19 868	19 002	8
De un año y más	3 647	1 937	1 710	-	2 884	1 476	1 408	-
Edad no especificada	32	11	18	3	36	15	20	1
Medio urbano	17 563	9 037	8 521	5	16 385	8 482	7 899	4
Menores de un año	16 269	8 355	7 909	5	15 453	8 017	7 432	4
De un año y más	1 284	679	605	-	923	462	461	-
Edad no especificada	10	3	7	-	9	3	6	-
Medio rural	26 218	13 412	12 800	6	24 397	12 356	12 037	4
Menores de un año	24 532	12 528	11 999	5	23 091	11 681	11 406	4
De un año y más	1 672	879	793	-	1 283	664	619	-
Edad no especificada	14	5	8	1	23	11	12	-
Medio no especificado	1 020	539	479	2	1 016	521	494	1
Menores de un año	321	157	164	-	334	170	164	-
De un año y más	691	379	312	-	678	350	328	-
Edad no especificada	8	3	3	2	4	1	2	1

**NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO
EN MEDIO URBANO Y RURAL POR SEXO a/
1986-89**

CUADRO 3.1.11
(24ª parte y última)

Entidad federativa	1988				1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Estados Unidos								
de Norteamérica	1 206	628	578	-	1 179	585	593	1
Menores de un año	722	381	341	-	666	340	326	-
De un año y más	484	247	237	-	513	245	267	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	1 206	628	578	-	1 179	585	593	1
Menores de un año	722	381	341	-	666	340	326	-
De un año y más	484	247	237	-	513	245	267	1
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Países de								
Latinoamérica	352	172	180	-	312	166	146	-
Menores de un año	198	89	109	-	162	99	63	-
De un año y más	154	83	71	-	150	67	83	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Medio no especificado	352	172	180	-	312	166	146	-
Menores de un año	198	89	109	-	162	99	63	-
De un año y más	154	83	71	-	150	67	83	-
Edad no especificada	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros Países	621	318	303	-	627	319	307	1
Menores de un año	411	211	200	-	422	220	202	-
De un año y más	209	107	102	-	205	99	105	1
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-
Medio no especificado	621	318	303	-	627	319	307	1
Menores de un año	411	211	200	-	422	220	202	-
De un año y más	209	107	102	-	205	99	105	1
Edad no especificada	1	-	1	-	-	-	-	-

a/ Se considera medio urbano a localidades con 2 500 y más habitantes y rural con menos de 2 500.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL
1985-89**

CUADRO 3.1.12

(1ª parte)

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
1985	414 003	242 506	114 591	56 906
1986	400 079	272 918	121 809	5 352
1987				
Total	406 913	279 624	122 280	5 009
Menores de un año	62 245	42 141	19 578	526
De un año y más	339 484	233 976	101 215	4 293
Edad no especificada	5 184	3 507	1 487	190
Aguascalientes	3 161	2 481	677	3
Menores de un año	634	451	183	-
De un año y más	2 490	2 005	482	3
Edad no especificada	37	25	12	-
Baja California	7 868	7 002	858	8
Menores de un año	1 071	917	153	1
De un año y más	6 664	5 962	695	7
Edad no especificada	133	123	10	-
Baja California Sur	1 141	973	167	1
Menores de un año	175	153	22	-
De un año y más	948	804	143	1
Edad no especificada	18	16	2	-
Campeche	2 299	1 870	423	6
Menores de un año	386	312	73	1
De un año y más	1 888	1 534	349	5
Edad no especificada	25	24	1	-
Coahuila	9 213	7 585	1 608	20
Menores de un año	956	811	143	2
De un año y más	8 165	6 694	1 453	18
Edad no especificada	92	80	12	-
Colima	2 267	1 896	344	27
Menores de un año	314	272	40	2
De un año y más	1 904	1 589	300	15
Edad no especificada	49	35	4	10
Chiapas	14 674	7 120	7 548	6
Menores de un año	2 654	1 390	1 264	-
De un año y más	11 883	5 632	6 245	6
Edad no especificada	137	98	39	-
Chihuahua	13 777	10 607	3 154	16
Menores de un año	1 551	1 257	293	1
De un año y más	12 074	9 221	2 840	13
Edad no especificada	152	129	21	2
Distrito Federal	43 482	41 492	7	1 983
Menores de un año	6 041	5 728	-	313
De un año y más	37 392	35 723	7	1 662
Edad no especificada	49	41	-	8

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL**

CUADRO 3.1.12

(2ª parte)

1985-89

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Durango	5 573	3 600	1 955	18
Menores de un año	412	312	98	2
De un año y más	5 128	3 268	1 845	15
Edad no especificada	33	20	12	1
Guanajuato	21 204	13 871	7 281	52
Menores de un año	4 779	2 792	1 979	8
De un año y más	15 908	10 741	5 128	39
Edad no especificada	517	338	174	5
Guerrero	9 864	5 010	4 773	81
Menores de un año	769	360	406	3
De un año y más	8 963	4 590	4 298	75
Edad no especificada	132	60	69	3
Hidalgo	9 867	3 618	6 165	84
Menores de un año	1 622	689	924	9
De un año y más	8 103	2 877	5 157	69
Edad no especificada	142	52	84	6
Jalisco	29 060	23 789	5 230	41
Menores de un año	4 537	3 631	897	9
De un año y más	24 054	19 790	4 234	30
Edad no especificada	469	368	99	2
México	45 189	32 365	12 481	343
Menores de un año	10 032	6 875	3 095	62
De un año y más	34 246	24 893	9 076	277
Edad no especificada	911	597	310	4
Michoacán	17 969	11 525	6 388	56
Menores de un año	2 566	1 721	834	11
De un año y más	15 186	9 640	5 504	42
Edad no especificada	217	164	50	3
Morelos	5 842	4 513	1 301	28
Menores de un año	753	609	143	1
De un año y más	5 012	3 834	1 152	26
Edad no especificada	77	70	6	1
Nayarit	3 806	2 481	1 293	32
Menores de un año	269	181	77	11
De un año y más	3 509	2 276	1 213	20
Edad no especificada	28	24	3	1
Nuevo León	12 030	10 662	1 154	214
Menores de un año	1 317	1 193	82	42
De un año y más	10 565	9 362	1 058	145
Edad no especificada	148	107	14	27
Oaxaca	20 976	6 760	14 166	50
Menores de un año	2 557	832	1 721	4
De un año y más	18 285	5 867	12 372	46
Edad no especificada	134	61	73	-

345

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL**

CUADRO 3.1.12

(3ª parte)

1985-89

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Puebla	27 886	15 538	12 163	185
Menores de un año	5 407	2 973	2 425	9
De un año y más	22 146	12 383	9 622	141
Edad no especificada	333	182	116	35
Querétaro	5 025	2 642	2 351	32
Menores de un año	1 033	509	523	1
De un año y más	3 839	2 050	1 758	31
Edad no especificada	153	83	70	-
Quintana Roo	1 034	831	193	10
Menores de un año	197	167	29	1
De un año y más	808	641	159	8
Edad no especificada	29	23	5	1
San Luis Potosí	10 617	6 021	4 585	11
Menores de un año	1 403	716	687	-
De un año y más	8 967	5 134	3 822	11
Edad no especificada	247	171	76	-
Sinaloa	8 106	4 860	3 224	22
Menores de un año	504	331	171	2
De un año y más	7 455	4 420	3 017	18
Edad no especificada	147	109	36	2
Sonora	8 913	7 011	1 892	10
Menores de un año	1 015	777	237	1
De un año y más	7 730	6 088	1 633	9
Edad no especificada	168	146	22	-
Tabasco	6 524	3 302	3 218	4
Menores de un año	1 509	721	787	1
De un año y más	4 913	2 524	2 386	3
Edad no especificada	102	57	45	-
Tamaulipas	10 541	8 890	1 647	4
Menores de un año	1 026	957	68	1
De un año y más	9 495	7 914	1 578	3
Edad no especificada	20	19	1	-
Tlaxcala	4 199	2 499	1 661	39
Menores de un año	1 015	586	425	4
De un año y más	3 136	1 880	1 224	32
Edad no especificada	48	33	12	3
Veracruz	29 765	19 618	9 936	211
Menores de un año	3 811	2 720	1 083	8
De un año y más	25 672	16 750	8 780	142
Edad no especificada	282	148	73	61
Yucatán	7 801	6 384	1 415	2
Menores de un año	1 004	786	218	-
De un año y más	6 720	5 528	1 190	2
Edad no especificada	77	70	7	-

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL
1985-89**

CUADRO 3.1.12

(4ª parte)

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Zacatecas	5 855	2 808	3 022	25
Menores de un año	916	412	498	6
De un año y más	4 875	2 362	2 495	18
Edad no especificada	64	34	29	1
Estados Unidos de Norteamérica	1 285	-	-	1 285
Menores de un año	10	-	-	10
De un año y más	1 262	-	-	1 262
Edad no especificada	13	-	-	13
Otros países de Latinoamérica	44	-	-	44
Menores de un año	-	-	-	-
De un año y más	43	-	-	43
Edad no especificada	1	-	-	1
Otros países	56	-	-	56
Menores de un año	-	-	-	-
De un año y más	56	-	-	56
Edad no especificada	-	-	-	-
1988				
Total	412 987	284 243	121 190	7 554
Menores de un año	59 861	40 837	18 000	1 024
De un año y más	348 318	240 444	101 997	5 877
Edad no especificada	4 808	2 962	1 193	653
Aguascalientes	3 255	2 641	598	16
Menores de un año	598	460	137	1
De un año y más	2 619	2 146	458	15
Edad no especificada	38	35	3	-
Baja California	8 104	6 920	865	319
Menores de un año	1 185	953	191	41
De un año y más	6 763	5 890	657	216
Edad no especificada	156	77	17	62
Baja California Sur	998	753	221	24
Menores de un año	138	111	22	5
De un año y más	848	632	198	18
Edad no especificada	12	10	1	1
Campeche	2 398	1 937	428	33
Menores de un año	386	299	80	7
De un año y más	1 971	1 610	346	15
Edad no especificada	41	28	2	11
Coahuila	9 546	8 264	1 279	3
Menores de un año	1 034	905	129	-
De un año y más	8 403	7 270	1 130	3
Edad no especificada	109	89	20	-
Colima	2 285	1 946	293	46
Menores de un año	293	260	27	6
De un año y más	1 936	1 650	257	29
Edad no especificada	56	36	9	11

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL
1985-89**

CUADRO 3.1.12

(5ª parte)

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Chiapas	14 267	6 337	7 807	123
Menores de un año	2 208	1 063	1 131	14
De un año y más	11 771	5 092	6 590	89
Edad no especificada	288	182	86	20
Chihuahua	13 506	10 333	3 022	151
Menores de un año	1 486	1 182	271	33
De un año y más	11 918	9 077	2 742	99
Edad no especificada	102	74	9	19
Distrito Federal	44 027	42 682	30	1 315
Menores de un año	5 530	5 367	2	161
De un año y más	38 234	37 094	28	1 112
Edad no especificada	263	221	-	42
Durango	5 894	3 719	2 135	40
Menores de un año	391	287	93	11
De un año y más	5 467	3 405	2 035	27
Edad no especificada	36	27	7	2
Guanaajuato	22 670	14 846	7 679	145
Menores de un año	4 893	2 871	1 986	36
De un año y más	17 471	11 783	5 604	84
Edad no especificada	306	192	89	25
Guerrero	8 859	4 860	3 887	112
Menores de un año	635	334	285	16
De un año y más	8 089	4 461	3 561	67
Edad no especificada	135	65	41	29
Hidalgo	10 295	3 658	6 475	162
Menores de un año	1 552	565	938	49
De un año y más	8 578	3 038	5 442	98
Edad no especificada	165	55	95	15
Jalisco	29 257	24 720	4 372	165
Menores de un año	4 226	3 546	640	40
De un año y más	24 675	20 893	3 666	116
Edad no especificada	356	281	66	9
México	45 151	32 481	12 021	649
Menores de un año	9 525	6 708	2 716	101
De un año y más	35 027	25 412	9 155	460
Edad no especificada	599	361	150	88
Michoacán	17 873	11 900	5 726	247
Menores de un año	2 389	1 719	643	27
De un año y más	15 262	10 047	5 026	189
Edad no especificada	222	134	57	31
Morelos	5 973	4 608	1 262	103
Menores de un año	668	513	141	14
De un año y más	5 180	4 017	1 102	61
Edad no especificada	125	78	19	28

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL
1985-89**

CUADRO 3.1.12

(6ª parte)

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Nayarit	3 954	2 858	1 048	48
Menores de un año	346	279	62	5
De un año y más	3 567	2 548	981	38
Edad no especificada	41	31	5	5
Nuevo León	12 993	11 768	1 220	5
Menores de un año	1 449	1 358	91	-
De un año y más	11 460	10 330	1 125	5
Edad no especificada	84	80	4	-
Oaxaca	20 624	6 258	14 285	81
Menores de un año	2 260	727	1 525	8
De un año y más	18 114	5 423	12 627	64
Edad no especificada	250	108	133	9
Puebla	27 450	14 690	12 505	255
Menores de un año	5 162	2 744	2 360	58
De un año y más	22 001	11 794	10 053	154
Edad no especificada	287	152	92	43
Querétaro	5 365	2 672	2 632	61
Menores de un año	1 243	601	630	12
De un año y más	4 019	2 023	1 958	38
Edad no especificada	103	48	44	11
Quintana Roo	1 195	916	218	61
Menores de un año	235	201	21	13
De un año y más	924	695	193	36
Edad no especificada	36	20	4	12
San Luis Potosí	11 109	6 706	4 294	109
Menores de un año	1 573	974	576	23
De un año y más	9 349	5 639	3 645	65
Edad no especificada	187	93	73	21
Sinaloa	7 663	4 447	3 123	93
Menores de un año	429	231	183	15
De un año y más	7 163	4 184	2 919	60
Edad no especificada	71	32	21	18
Sonora	9 034	5 964	2 008	1 062
Menores de un año	1 116	767	218	131
De un año y más	7 840	5 151	1 776	913
Edad no especificada	78	46	14	18
Tabasco	6 767	3 314	3 430	23
Menores de un año	1 370	654	714	2
De un año y más	5 291	2 596	2 682	13
Edad no especificada	106	64	34	8
Tamaulipas	11 103	9 712	1 384	7
Menores de un año	940	870	70	-
De un año y más	10 027	8 718	1 302	7
Edad no especificada	136	124	12	-

349

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL
1985-89**

CUADRO 3.1.12

(7ª parte)

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Tlaxcala	4 311	2 483	1 781	47
Menores de un año	993	561	416	16
De un año y más	3 288	1 907	1 360	21
Edad no especificada	30	15	5	10
Veracruz	31 318	20 578	10 418	322
Menores de un año	3 482	2 504	929	49
De un año y más	27 595	17 949	9 444	202
Edad no especificada	241	125	45	71
Yucatán	8 120	6 329	1 611	180
Menores de un año	1 098	744	260	94
De un año y más	6 933	5 525	1 328	80
Edad no especificada	89	60	23	6
Zacatecas	6 136	2 943	3 133	60
Menores de un año	1 004	479	513	12
De un año y más	5 095	2 445	2 607	43
Edad no especificada	37	19	13	5
Estados Unidos de Norteamérica	1 365	-	-	1 365
Menores de un año	21	-	-	21
De un año y más	1 321	-	-	1 321
Edad no especificada	23	-	-	23
Otros países de Latinoamérica	67	-	-	67
Menores de un año	2	-	-	2
De un año y más	65	-	-	65
Edad no especificada	-	-	-	-
Otros países	55	-	-	55
Menores de un año	1	-	-	1
De un año y más	54	-	-	54
Edad no especificada	-	-	-	-
1989				
Total	423 304	294 413	122 254	6 637
Menores de un año	67 315	45 879	20 449	987
De un año y más	353 241	247 283	101 081	4 877
Edad no especificada	2 748	1 251	724	773
Aguascalientes	3 382	2 766	591	25
Menores de un año	669	484	182	3
De un año y más	2 685	2 264	403	18
Edad no especificada	28	18	6	4
Baja California	8 483	7 396	745	342
Menores de un año	1 307	1 114	163	30
De un año y más	7 057	6 248	580	229
Edad no especificada	119	34	2	83
Baja California Sur	1 291	986	286	19
Menores de un año	185	151	29	5
De un año y más	1 086	823	252	11
Edad no especificada	20	12	5	3

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL
1985-89**

CUADRO 3.1.12

(8ª parte)

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Campeche	2 296	1 839	426	31
Menores de un año	359	272	74	13
De un año y más	1 917	1 554	350	13
Edad no especificada	20	13	2	5
Coahuila	9 471	7 804	1 607	60
Menores de un año	982	782	169	31
De un año y más	8 441	6 986	1 433	22
Edad no especificada	48	36	5	7
Colima	2 290	1 907	327	56
Menores de un año	335	277	40	18
De un año y más	1 931	1 618	284	29
Edad no especificada	24	12	3	9
Chiapas	15 023	6 596	8 265	162
Menores de un año	2 504	1 197	1 294	13
De un año y más	12 399	5 369	6 924	106
Edad no especificada	120	30	47	43
Chihuahua	14 227	11 442	2 689	96
Menores de un año	1 663	1 400	234	29
De un año y más	12 485	9 993	2 441	51
Edad no especificada	79	49	14	16
Distrito Federal	45 082	43 920	-	1 162
Menores de un año	6 326	6 200	-	126
De un año y más	38 679	37 675	-	1 004
Edad no especificada	77	45	-	32
Durango	6 353	4 104	2 229	20
Menores de un año	402	309	91	2
De un año y más	5 933	3 788	2 127	18
Edad no especificada	18	7	11	-
Guanajuato	22 595	14 722	7 765	108
Menores de un año	5 303	3 120	2 160	23
De un año y más	17 157	11 524	5 572	61
Edad no especificada	135	78	33	24
Guerrero	9 124	5 178	3 837	109
Menores de un año	825	472	338	15
De un año y más	8 193	4 664	3 463	66
Edad no especificada	106	42	36	28
Hidalgo	9 813	3 542	6 133	138
Menores de un año	1 642	597	985	60
De un año y más	8 049	2 914	5 070	65
Edad no especificada	122	31	78	13
Jalisco	30 112	25 325	4 599	188
Menores de un año	4 447	3 708	665	74
De un año y más	25 512	21 507	3 899	106
Edad no especificada	153	110	35	8
				351

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL**

CUADRO 3.1.12

(9ª parte)

1985-89

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
México	50 152	35 872	13 557	723
Menores de un año	12 297	8 565	3 654	78
De un año y más	37 548	27 175	9 862	511
Edad no especificada	307	132	41	134
Michoacán	17 780	11 622	5 999	159
Menores de un año	2 404	1 712	663	29
De un año y más	15 283	9 859	5 303	121
Edad no especificada	93	51	33	9
Morelos	6 295	4 889	1 285	121
Menores de un año	840	647	180	13
De un año y más	5 382	4 205	1 089	88
Edad no especificada	73	37	16	20
Nayarit	4 196	2 888	1 244	64
Menores de un año	336	252	71	13
De un año y más	3 834	2 623	1 164	47
Edad no especificada	26	13	9	4
Nuevo León	13 761	12 401	1 268	92
Menores de un año	1 544	1 439	97	8
De un año y más	12 166	10 933	1 170	63
Edad no especificada	51	29	1	21
Oaxaca	19 844	6 174	13 541	129
Menores de un año	2 529	804	1 713	12
De un año y más	17 143	5 326	11 734	83
Edad no especificada	172	44	94	34
Puebla	27 053	15 312	11 490	251
Menores de un año	5 880	3 213	2 587	80
De un año y más	21 022	12 046	8 856	120
Edad no especificada	151	53	47	51
Querétaro	5 774	2 931	2 788	55
Menores de un año	1 361	669	683	9
De un año y más	4 321	2 222	2 068	31
Edad no especificada	92	40	37	15
Quintana Roo	1 632	1 275	275	82
Menores de un año	409	325	54	30
De un año y más	1 188	936	213	39
Edad no especificada	35	14	8	13
San Luis Potosí	10 646	6 237	4 333	76
Menores de un año	1 647	949	660	38
De un año y más	8 896	5 239	3 623	34
Edad no especificada	103	49	50	4
Sinaloa	8 706	5 377	3 264	65
Menores de un año	568	341	214	13
De un año y más	8 070	5 003	3 036	31
Edad no especificada	68	33	14	21

**DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE
RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO Y GRANDES GRUPOS
DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL
1985-89**

CUADRO 3.1.12
(10ª parte y última)

Año, entidad federativa de residencia habitual y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
Sonora	9 250	7 185	1 940	125
Menores de un año	1 164	885	254	25
De un año y más	8 026	6 271	1 684	71
Edad no especificada	60	29	2	29
Tabasco	6 363	3 245	3 079	39
Menores de un año	1 296	633	655	8
De un año y más	5 023	2 592	2 407	24
Edad no especificada	44	20	17	7
Tamaulipas	10 605	8 791	1 734	80
Menores de un año	1 056	920	109	27
De un año y más	9 481	7 820	1 614	47
Edad no especificada	68	51	11	6
Tlaxcala	4 552	2 803	1 725	24
Menores de un año	1 092	614	471	7
De un año y más	3 442	2 184	1 248	10
Edad no especificada	18	5	6	7
Veracruz	31 770	21 095	10 420	255
Menores de un año	3 977	2 748	1 204	25
De un año y más	27 549	18 254	9 169	126
Edad no especificada	244	93	47	104
Yucatán	7 544	5 831	1 495	218
Menores de un año	1 007	665	245	97
De un año y más	6 483	5 133	1 243	107
Edad no especificada	54	33	7	14
Zacatecas	6 291	2 958	3 318	15
Menores de un año	931	415	511	5
De un año y más	5 344	2 535	2 800	9
Edad no especificada	16	8	7	1
En el extranjero	1 548	-	-	1 548
Menores de un año	28	-	-	28
De un año y más	1 516	-	-	1 516
Edad no especificada	4	-	-	4

a/ Se considera medio urbano a localidades con 2 500 y más habitantes y rural con menos de 2 500.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(1ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 7				1 9 8 8			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Total	406 913	228 677	176 022	2 214	412 987	234 501	176 961	1 525
Menores de 1 año	62 245	34 514	27 069	662	59 861	33 743	25 663	455
De 1 a 4 años	19 631	10 234	9 238	159	18 108	9 765	8 276	67
De 5 a 9 años	6 163	3 559	2 553	51	6 325	3 671	2 631	23
De 10 a 14 años	5 444	3 411	2 001	32	5 409	3 387	2 000	22
De 15 a 19 años	9 361	6 695	2 630	36	9 525	6 719	2 778	28
De 20 a 24 años	12 459	9 257	3 152	50	12 162	9 011	3 105	46
De 25 a 29 años	12 689	9 380	3 257	52	12 375	9 192	3 152	31
De 30 a 34 años	11 957	8 551	3 371	35	12 064	8 459	3 561	44
De 35 a 39 años	12 861	8 737	4 079	45	12 877	8 848	3 996	33
De 40 a 44 años	13 048	8 599	4 397	52	12 971	8 596	4 347	28
De 45 a 64 años	75 964	44 865	30 837	262	77 874	46 609	31 101	164
De 65 y más años	159 907	77 925	81 410	572	168 628	83 680	84 548	400
No especificado	5 184	2 950	2 028	206	4 808	2 821	1 803	184
Aguascalientes	3 161	1 754	1 387	20	3 255	1 824	1 425	6
Menores de 1 año	634	358	271	5	598	319	278	1
De 1 a 4 años	109	55	53	1	113	67	46	-
De 5 a 9 años	42	26	16	-	50	33	17	-
De 10 a 14 años	42	23	19	-	51	31	20	-
De 15 a 19 años	54	43	11	-	72	56	16	-
De 20 a 24 años	67	43	22	2	81	61	20	-
De 25 a 29 años	59	41	18	-	67	51	16	-
De 30 a 34 años	56	42	14	-	62	49	13	-
De 35 a 39 años	86	56	28	2	103	76	26	1
De 40 a 44 años	82	60	22	-	81	52	29	-
De 45 a 64 años	490	272	218	-	516	295	221	-
De 65 y más años	1 403	713	681	9	1 423	713	706	4
No especificado	37	22	14	1	38	21	17	-
Baja California	7 868	4 761	3 097	10	8 104	4 973	3 093	38
Menores de 1 año	1 071	579	488	4	1 185	691	488	6
De 1 a 4 años	203	106	97	-	229	122	107	-
De 5 a 9 años	86	56	30	-	91	55	36	-
De 10 a 14 años	70	51	19	-	94	57	35	2
De 15 a 19 años	201	159	42	-	196	150	46	-
De 20 a 24 años	306	235	70	1	282	224	56	2
De 25 a 29 años	320	257	63	-	287	240	46	1
De 30 a 34 años	295	220	75	-	283	219	63	1
De 35 a 39 años	267	191	76	-	300	230	70	-
De 40 a 44 años	272	182	89	1	277	191	86	-
De 45 a 64 años	1 732	1 088	643	1	1 717	1 107	601	9
De 65 y más años	2 912	1 534	1 377	1	3 007	1 579	1 421	7
No especificado	133	103	28	2	156	108	38	10
Baja California Sur	1 141	672	450	19	998	615	378	5
Menores de 1 año	175	94	72	9	138	70	67	1
De 1 a 4 años	27	18	9	-	23	14	8	1
De 5 a 9 años	19	9	10	-	23	14	9	-
De 10 a 14 años	16	6	10	-	13	5	8	-
De 15 a 19 años	37	24	13	-	27	20	7	-
De 20 a 24 años	35	30	5	-	39	31	8	-
De 25 a 29 años	30	22	8	-	25	21	4	-
De 30 a 34 años	24	15	8	1	42	30	12	-
De 35 a 39 años	30	25	5	-	27	19	7	1
De 40 a 44 años	39	23	16	-	36	23	13	-
De 45 a 64 años	218	137	80	1	215	132	83	-
De 65 y más años	473	257	209	7	378	228	148	2
No especificado	18	12	5	1	12	8	4	-

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD

CUADRO 3.1.13

1987-89

(2ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1987				1988			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Campeche	2 299	1 372	923	4	2 398	1 447	941	10
Menores de 1 año	386	209	177	-	386	223	159	4
De 1 a 4 años	87	47	40	-	93	50	42	1
De 5 a 9 años	28	16	12	-	27	12	15	-
De 10 a 14 años	35	22	13	-	30	14	16	-
De 15 a 19 años	44	26	18	-	58	50	8	-
De 20 a 24 años	68	50	18	-	91	71	20	-
De 25 a 29 años	74	62	11	1	96	75	21	-
De 30 a 34 años	92	73	19	-	72	52	20	-
De 35 a 39 años	79	52	27	-	76	54	22	-
De 40 a 44 años	82	58	24	-	64	40	24	-
De 45 a 64 años	382	246	136	-	423	277	146	-
De 65 y más años	917	497	420	-	941	502	437	2
No especificado	25	14	8	3	41	27	11	3
Coahuila	9 213	5 044	4 137	32	9 546	5 384	4 106	56
Menores de 1 año	956	532	417	7	1 034	586	433	15
De 1 a 4 años	198	108	88	2	243	121	116	6
De 5 a 9 años	91	56	35	-	96	50	46	-
De 10 a 14 años	96	58	38	-	102	59	41	2
De 15 a 19 años	175	120	55	-	199	141	57	1
De 20 a 24 años	218	167	49	2	245	189	56	-
De 25 a 29 años	226	166	59	1	220	154	65	1
De 30 a 34 años	212	151	60	1	225	161	63	1
De 35 a 39 años	256	160	96	-	285	189	96	-
De 40 a 44 años	329	192	137	-	297	187	108	2
De 45 a 64 años	2 034	1 147	880	7	2 058	1 185	867	6
De 65 y más años	4 330	2 143	2 182	5	4 433	2 296	2 124	13
No especificado	92	44	41	7	109	66	34	9
Colima	2 267	1 323	935	9	2 285	1 313	962	10
Menores de 1 año	314	171	141	2	293	169	121	3
De 1 a 4 años	113	64	49	-	107	54	53	-
De 5 a 9 años	52	30	22	-	28	20	8	-
De 10 a 14 años	28	23	5	-	27	20	7	-
De 15 a 19 años	52	42	10	-	56	40	16	-
De 20 a 24 años	59	42	17	-	56	47	9	-
De 25 a 29 años	72	56	16	-	79	54	25	-
De 30 a 34 años	69	54	15	-	65	48	17	-
De 35 a 39 años	73	54	19	-	77	58	19	-
De 40 a 44 años	65	51	13	1	69	46	23	-
De 45 a 64 años	406	257	149	-	426	266	159	1
De 65 y más años	915	445	468	2	946	461	483	2
No especificado	49	34	11	4	56	30	22	4
Chiapas	14 674	8 074	6 563	37	14 267	7 992	6 266	9
Menores de 1 año	2 654	1 441	1 195	18	2 208	1 259	947	2
De 1 a 4 años	1 708	866	839	3	1 340	720	620	-
De 5 a 9 años	378	194	183	1	400	219	181	-
De 10 a 14 años	320	168	152	-	297	163	134	-
De 15 a 19 años	406	254	152	-	381	241	140	-
De 20 a 24 años	538	352	185	1	528	325	203	-
De 25 a 29 años	498	319	179	-	554	391	163	-
De 30 a 34 años	545	349	196	-	479	298	181	-
De 35 a 39 años	578	372	206	-	559	371	188	-
De 40 a 44 años	483	291	190	2	455	270	185	-
De 45 a 64 años	2 283	1 283	996	4	2 397	1 341	1 052	4
De 65 y más años	4 146	2 099	2 042	5	4 381	2 210	2 169	2
No especificado	137	86	48	3	288	184	103	1

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(3ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 7				1 9 8 8			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Chihuahua	13 777	7 963	5 715	99	13 506	7 816	5 628	62
Menores de 1 año	1 551	875	656	20	1 486	840	630	16
De 1 a 4 años	417	202	212	3	401	212	188	1
De 5 a 9 años	145	88	55	2	177	104	72	1
De 10 a 14 años	188	129	55	4	156	107	48	1
De 15 a 19 años	385	270	114	1	344	251	88	5
De 20 a 24 años	453	322	127	4	480	353	121	6
De 25 a 29 años	501	389	109	3	458	354	103	1
De 30 a 34 años	412	299	112	1	373	280	92	1
De 35 a 39 años	407	285	119	3	399	251	144	4
De 40 a 44 años	435	282	148	5	394	243	151	-
De 45 a 64 años	2 782	1 651	1 116	15	2 831	1 652	1 167	12
De 65 y más años	5 949	3 081	2 837	31	5 905	3 100	2 795	10
No especificado	152	90	55	7	102	69	29	4
Distrito Federal	43 482	23 064	20 397	21	44 027	23 196	20 764	67
Menores de 1 año	6 041	3 426	2 606	9	5 530	3 092	2 412	26
De 1 a 4 años	689	384	305	-	695	377	317	1
De 5 a 9 años	279	170	108	1	328	183	144	1
De 10 a 14 años	369	229	140	-	360	220	140	-
De 15 a 19 años	800	584	216	-	835	581	253	1
De 20 a 24 años	1 163	861	301	1	1 080	799	281	-
De 25 a 29 años	1 250	930	319	1	1 132	852	280	-
De 30 a 34 años	1 211	875	336	-	1 202	836	364	2
De 35 a 39 años	1 249	871	378	-	1 344	938	404	2
De 40 a 44 años	1 368	894	474	-	1 353	898	454	1
De 45 a 64 años	9 632	5 427	4 202	3	9 496	5 401	4 089	6
De 65 y más años	19 382	8 395	10 985	2	20 409	8 889	11 498	22
No especificado	49	18	27	4	263	130	128	5
Durango	5 573	3 322	2 249	2	5 894	3 574	2 289	31
Menores de 1 año	412	234	177	1	391	197	186	8
De 1 a 4 años	115	62	52	1	138	82	55	1
De 5 a 9 años	50	36	14	-	61	44	17	-
De 10 a 14 años	83	55	28	-	70	54	16	-
De 15 a 19 años	146	116	30	-	184	142	42	-
De 20 a 24 años	236	201	35	-	231	184	47	-
De 25 a 29 años	199	170	29	-	225	170	55	-
De 30 a 34 años	179	139	40	-	203	145	57	1
De 35 a 39 años	187	142	45	-	208	153	54	1
De 40 a 44 años	216	138	78	-	206	147	59	-
De 45 a 64 años	1 200	696	504	-	1 199	725	468	6
De 65 y más años	2 517	1 313	1 204	-	2 742	1 509	1 219	14
No especificado	33	20	13	-	36	22	14	-
Guajuato	21 204	11 746	9 294	164	22 670	12 613	9 885	172
Menores de 1 año	4 779	2 631	2 091	57	4 893	2 684	2 140	69
De 1 a 4 años	1 024	520	493	11	1 179	655	518	6
De 5 a 9 años	355	220	130	5	370	223	145	2
De 10 a 14 años	274	192	81	1	354	239	114	1
De 15 a 19 años	465	343	115	7	530	395	134	1
De 20 a 24 años	508	377	126	5	562	428	129	5
De 25 a 29 años	478	353	120	5	542	399	140	3
De 30 a 34 años	473	335	137	1	558	358	195	5
De 35 a 39 años	500	353	145	2	533	381	147	5
De 40 a 44 años	533	332	201	-	587	397	185	5
De 45 a 64 años	2 978	1 728	1 239	11	3 250	1 906	1 332	12
De 65 y más años	8 320	4 091	4 191	38	9 006	4 383	4 573	50
No especificado	517	271	225	21	306	165	133	8

DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(4ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 7				1 9 8 8			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Guerrero	9 864	5 885	3 956	23	8 859	5 313	3 521	25
Menores de 1 año	769	423	343	3	635	374	257	4
De 1 a 4 años	631	313	317	1	565	287	277	1
De 5 a 9 años	202	121	79	2	192	117	75	-
De 10 a 14 años	189	118	70	1	130	73	57	-
De 15 a 19 años	303	219	83	1	265	176	89	-
De 20 a 24 años	436	343	92	1	404	306	97	1
De 25 a 29 años	552	426	125	1	392	298	92	2
De 30 a 34 años	421	316	104	1	382	282	98	2
De 35 a 39 años	465	314	150	1	355	258	97	-
De 40 a 44 años	437	283	153	1	406	267	139	-
De 45 a 64 años	2 043	1 231	810	2	1 919	1 146	770	3
De 65 y más años	3 284	1 698	1 580	6	3 079	1 645	1 431	3
No especificado	132	80	50	2	135	84	42	9
Hidalgo	9 867	5 473	4 207	187	10 295	5 738	4 526	31
Menores de 1 año	1 622	877	689	56	1 552	861	669	22
De 1 a 4 años	598	292	292	14	505	267	238	-
De 5 a 9 años	169	96	70	3	173	107	66	-
De 10 a 14 años	146	91	51	4	130	72	57	1
De 15 a 19 años	192	129	59	4	241	153	88	-
De 20 a 24 años	268	193	71	4	261	186	75	-
De 25 a 29 años	272	189	82	1	268	182	86	-
De 30 a 34 años	264	174	84	6	316	223	92	1
De 35 a 39 años	375	250	122	3	382	245	136	1
De 40 a 44 años	344	238	101	5	358	238	120	-
De 45 a 64 años	1 876	1 181	667	28	2 014	1 235	778	1
De 65 y más años	3 599	1 692	1 865	42	3 930	1 871	2 058	1
No especificado	142	71	54	17	165	98	63	4
Jalisco	29 060	15 908	12 934	218	29 257	15 975	13 116	166
Menores de 1 año	4 537	2 514	1 957	66	4 226	2 338	1 846	42
De 1 a 4 años	1 089	586	489	14	943	524	410	9
De 5 a 9 años	421	243	177	1	430	258	169	3
De 10 a 14 años	353	233	119	1	333	214	117	2
De 15 a 19 años	682	507	171	4	619	454	161	4
De 20 a 24 años	728	551	173	4	621	462	156	3
De 25 a 29 años	743	549	189	5	689	526	162	1
De 30 a 34 años	724	513	208	3	692	486	202	4
De 35 a 39 años	728	493	235	-	715	461	253	1
De 40 a 44 años	804	515	282	7	804	535	268	1
De 45 a 64 años	5 007	2 828	2 156	23	5 085	2 915	2 158	12
De 65 y más años	12 775	6 112	6 593	70	13 744	6 643	7 049	52
No especificado	469	264	185	20	356	159	165	32
México	45 189	25 911	19 022	256	45 151	26 122	18 934	95
Menores de 1 año	10 032	5 557	4 377	98	9 525	5 337	4 154	34
De 1 a 4 años	2 344	1 219	1 105	20	2 076	1 148	922	6
De 5 a 9 años	677	376	297	4	705	402	301	2
De 10 a 14 años	626	400	223	3	641	394	247	-
De 15 a 19 años	1 245	893	348	4	1 141	813	328	-
De 20 a 24 años	1 590	1 187	400	3	1 503	1 146	353	4
De 25 a 29 años	1 639	1 244	386	9	1 582	1 162	419	1
De 30 a 34 años	1 489	1 072	412	5	1 559	1 107	450	2
De 35 a 39 años	1 625	1 113	504	8	1 625	1 140	482	3
De 40 a 44 años	1 655	1 133	518	4	1 646	1 099	544	3
De 45 a 64 años	8 405	5 092	3 281	32	8 639	5 414	3 215	10
De 65 y más años	12 951	6 134	6 770	47	13 910	6 597	7 301	12
No especificado	911	491	401	19	599	363	218	18

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(5ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 7				1 9 8 8			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Michoacán	17 969	10 166	7 654	149	17 873	10 290	7 506	77
Menores de 1 año	2 566	1 407	1 118	41	2 389	1 417	949	23
De 1 a 4 años	848	450	385	13	750	404	342	4
De 5 a 9 años	306	192	111	3	307	207	98	2
De 10 a 14 años	234	155	77	2	227	151	74	2
De 15 a 19 años	468	347	119	2	394	306	87	1
De 20 a 24 años	586	482	101	3	550	416	132	2
De 25 a 29 años	625	497	123	5	548	405	138	5
De 30 a 34 años	544	401	142	1	508	363	140	5
De 35 a 39 años	572	405	163	4	518	346	170	2
De 40 a 44 años	506	337	168	1	529	371	158	-
De 45 a 64 años	2 856	1 677	1 158	21	2 939	1 737	1 197	5
De 65 y más años	7 641	3 689	3 904	48	7 992	4 040	3 933	19
No especificado	217	127	85	5	222	127	88	7
Morelos	5 842	3 367	2 462	13	5 973	3 410	2 542	21
Menores de 1 año	753	424	327	2	668	391	273	4
De 1 a 4 años	244	121	121	2	229	133	95	1
De 5 a 9 años	64	41	23	-	74	49	25	-
De 10 a 14 años	77	53	24	-	78	49	28	1
De 15 a 19 años	159	126	32	1	148	108	39	1
De 20 a 24 años	235	189	46	-	214	168	45	1
De 25 a 29 años	201	152	48	1	221	173	48	-
De 30 a 34 años	213	161	52	-	181	125	56	-
De 35 a 39 años	186	126	59	1	200	145	54	1
De 40 a 44 años	218	144	73	1	181	124	57	-
De 45 a 64 años	1 009	613	395	1	1 133	656	473	4
De 65 y más años	2 406	1 176	1 228	2	2 521	1 211	1 310	-
No especificado	77	41	34	2	125	78	39	8
Nayarit	3 806	2 336	1 462	8	3 954	2 395	1 550	9
Menores de 1 año	269	164	105	-	346	209	136	1
De 1 a 4 años	121	72	48	1	132	83	49	-
De 5 a 9 años	48	29	19	-	59	40	19	-
De 10 a 14 años	60	44	16	-	59	42	17	-
De 15 a 19 años	108	81	27	-	94	70	23	1
De 20 a 24 años	141	125	16	-	150	117	33	-
De 25 a 29 años	168	135	33	-	135	108	27	-
De 30 a 34 años	139	114	25	-	135	98	37	-
De 35 a 39 años	134	98	36	-	123	90	33	-
De 40 a 44 años	116	75	40	1	112	76	36	-
De 45 a 64 años	669	410	259	-	763	427	334	2
De 65 y más años	1 805	969	835	1	1 805	1 008	795	2
No especificado	28	20	3	5	41	27	11	3
Nuevo León	12 030	6 558	5 472	-	12 993	7 274	5 702	17
Menores de 1 año	1 317	750	567	-	1 449	823	621	5
De 1 a 4 años	287	146	141	-	272	157	115	-
De 5 a 9 años	118	72	46	-	123	72	51	-
De 10 a 14 años	117	78	39	-	106	63	43	-
De 15 a 19 años	191	131	60	-	241	162	79	-
De 20 a 24 años	223	159	64	-	297	211	85	1
De 25 a 29 años	256	179	77	-	304	214	90	-
De 30 a 34 años	264	164	100	-	283	197	86	-
De 35 a 39 años	268	159	109	-	288	193	95	-
De 40 a 44 años	294	184	110	-	356	235	120	1
De 45 a 64 años	2 572	1 475	1 097	-	2 875	1 677	1 193	5
De 65 y más años	5 975	2 976	2 999	-	6 315	3 230	3 080	5
No especificado	148	85	63	-	84	40	44	-

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(6ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1987				1988			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Oaxaca	20 976	11 391	9 506	79	20 624	11 627	8 977	20
Menores de 1 año	2 557	1 383	1 152	22	2 260	1 280	975	5
De 1 a 4 años	2 385	1 243	1 128	14	1 932	1 023	908	1
De 5 a 9 años	580	309	265	6	587	314	271	2
De 10 a 14 años	308	165	141	2	374	222	152	-
De 15 a 19 años	494	320	173	1	473	307	166	-
De 20 a 24 años	606	405	198	3	615	435	180	-
De 25 a 29 años	677	451	225	1	674	461	213	-
De 30 a 34 años	633	412	217	4	692	474	216	2
De 35 a 39 años	834	557	275	2	688	453	234	1
De 40 a 44 años	735	474	260	1	664	432	232	-
De 45 a 64 años	3 715	2 165	1 542	8	3 767	2 268	1 497	2
De 65 y más años	7 318	3 431	3 873	14	7 648	3 800	3 844	4
No especificado	134	76	57	1	250	158	89	3
Puebla	27 886	15 325	12 426	135	27 450	15 305	12 040	105
Menores de 1 año	5 407	3 027	2 338	42	5 162	2 978	2 129	55
De 1 a 4 años	2 101	1 080	1 009	12	2 021	1 049	967	5
De 5 a 9 años	567	306	254	7	503	273	229	1
De 10 a 14 años	459	280	177	2	383	237	145	1
De 15 a 19 años	506	332	172	2	545	338	205	2
De 20 a 24 años	757	519	235	3	619	427	190	2
De 25 a 29 años	749	482	265	2	638	452	182	4
De 30 a 34 años	742	515	223	4	743	502	238	3
De 35 a 39 años	902	586	312	4	840	557	282	1
De 40 a 44 años	847	588	258	1	800	553	247	-
De 45 a 64 años	4 715	2 806	1 892	17	4 665	2 834	1 829	2
De 65 y más años	9 801	4 601	5 171	29	10 244	4 933	5 295	16
No especificado	333	203	120	10	287	172	102	13
Querétaro	5 025	2 861	2 105	59	5 365	2 964	2 352	49
Menores de 1 año	1 033	567	444	22	1 243	669	559	15
De 1 a 4 años	281	144	131	6	278	149	127	2
De 5 a 9 años	70	38	30	2	73	36	36	1
De 10 a 14 años	54	35	17	2	82	55	27	-
De 15 a 19 años	115	82	32	1	106	64	41	1
De 20 a 24 años	147	114	33	-	140	100	40	-
De 25 a 29 años	143	104	39	-	150	111	37	2
De 30 a 34 años	126	97	29	-	129	77	50	2
De 35 a 39 años	164	118	45	1	152	116	36	-
De 40 a 44 años	168	113	51	4	160	113	46	1
De 45 a 64 años	798	475	320	3	758	462	290	6
De 65 y más años	1 773	884	873	16	1 991	948	1 024	19
No especificado	153	90	61	2	103	64	39	-
Quintana Roo	1 034	687	345	2	1 195	771	411	13
Menores de 1 año	197	112	85	-	235	129	101	5
De 1 a 4 años	50	26	24	-	70	39	31	-
De 5 a 9 años	18	9	9	-	22	13	8	1
De 10 a 14 años	21	12	9	-	16	7	9	-
De 15 a 19 años	31	23	8	-	49	40	9	-
De 20 a 24 años	67	51	16	-	65	50	14	1
De 25 a 29 años	56	39	16	1	67	56	11	-
De 30 a 34 años	62	51	11	-	55	38	17	-
De 35 a 39 años	46	38	8	-	58	44	14	-
De 40 a 44 años	42	33	9	-	48	36	10	2
De 45 a 64 años	167	114	53	-	206	135	71	-
De 65 y más años	248	158	90	-	268	157	109	2
No especificado	29	21	7	1	36	27	7	2

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(7ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 7				1 9 8 8			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
San Luis Potosí	10 617	5 969	4 515	133	11 109	6 321	4 665	123
Menores de 1 año	1 403	788	576	39	1 573	880	663	30
De 1 a 4 años	525	253	267	5	537	289	240	8
De 5 a 9 años	198	126	70	2	180	94	86	-
De 10 a 14 años	158	101	55	2	157	99	55	3
De 15 a 19 años	247	175	69	3	251	173	77	1
De 20 a 24 años	351	243	106	2	359	260	92	7
De 25 a 29 años	311	220	86	5	301	218	80	3
De 30 a 34 años	282	202	78	2	259	180	78	1
De 35 a 39 años	322	193	129	-	331	228	103	-
De 40 a 44 años	290	189	99	2	318	189	124	5
De 45 a 64 años	1 823	1 112	700	11	1 852	1 095	739	18
De 65 y más años	4 460	2 232	2 190	38	4 804	2 516	2 246	42
No especificado	247	135	90	22	187	100	82	5
Sinaloa	8 106	4 926	3 094	86	7 663	4 699	2 922	42
Menores de 1 año	504	264	227	13	429	224	199	6
De 1 a 4 años	231	130	95	6	200	109	90	1
De 5 a 9 años	130	88	40	2	109	75	34	-
De 10 a 14 años	130	88	38	4	92	64	28	-
De 15 a 19 años	220	173	47	-	258	195	60	3
De 20 a 24 años	371	306	63	2	300	240	59	1
De 25 a 29 años	296	237	58	1	260	217	43	-
De 30 a 34 años	290	221	69	-	282	206	75	1
De 35 a 39 años	295	214	80	1	255	190	65	-
De 40 a 44 años	251	172	75	4	229	153	74	2
De 45 a 64 años	1 624	1 032	574	18	1 536	989	540	7
De 65 y más años	3 617	1 910	1 674	33	3 642	1 990	1 634	18
No especificado	147	91	54	2	71	47	21	3
Sonora	8 913	5 249	3 554	110	9 034	5 402	3 600	32
Menores de 1 año	1 015	561	428	26	1 116	650	458	8
De 1 a 4 años	236	132	101	3	199	103	96	-
De 5 a 9 años	93	61	32	-	112	67	44	1
De 10 a 14 años	98	70	27	1	89	56	33	-
De 15 a 19 años	191	153	36	2	215	147	68	-
De 20 a 24 años	291	216	70	5	277	210	67	-
De 25 a 29 años	270	211	56	3	268	205	62	1
De 30 a 34 años	272	209	62	1	213	149	62	2
De 35 a 39 años	250	167	81	2	254	181	72	1
De 40 a 44 años	250	160	89	1	255	172	83	-
De 45 a 64 años	1 930	1 178	733	19	1 936	1 240	692	4
De 65 y más años	3 849	2 039	1 783	27	4 022	2 169	1 844	9
No especificado	168	92	56	20	78	53	19	6
Tabasco	6 524	3 799	2 662	63	6 767	4 039	2 717	11
Menores de 1 año	1 509	846	637	26	1 370	815	552	3
De 1 a 4 años	440	256	181	3	393	213	180	-
De 5 a 9 años	145	80	63	2	171	97	74	-
De 10 a 14 años	115	68	46	1	144	94	50	-
De 15 a 19 años	162	113	48	1	217	164	53	-
De 20 a 24 años	258	196	61	1	268	200	67	1
De 25 a 29 años	232	187	43	2	245	176	67	2
De 30 a 34 años	175	126	47	2	231	167	64	-
De 35 a 39 años	187	136	50	1	214	140	74	-
De 40 a 44 años	181	125	55	1	199	133	66	-
De 45 a 64 años	970	601	362	7	1 036	662	373	1
De 65 y más años	2 048	1 015	1 017	16	2 173	1 116	1 054	3
No especificado	102	50	52	-	106	62	43	1

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(8ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 7				1 9 8 8			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Tamaulipas	10 541	6 278	4 262	1	11 103	6 643	4 399	61
Menores de 1 año	1 026	592	434	-	940	568	360	12
De 1 a 4 años	235	122	113	-	226	118	106	2
De 5 a 9 años	115	68	47	-	118	81	35	2
De 10 a 14 años	134	97	37	-	122	91	30	1
De 15 a 19 años	232	173	58	1	287	210	75	2
De 20 a 24 años	326	260	66	-	397	311	84	2
De 25 a 29 años	346	268	78	-	371	291	78	2
De 30 a 34 años	307	230	77	-	304	231	70	3
De 35 a 39 años	281	188	93	-	319	221	96	2
De 40 a 44 años	340	223	117	-	405	254	151	-
De 45 a 64 años	2 353	1 441	912	-	2 393	1 483	901	9
De 65 y más años	4 826	2 601	2 225	-	5 085	2 712	2 359	14
No especificado	20	15	5	-	136	72	54	10
Tlaxcala	4 199	2 324	1 851	24	4 311	2 405	1 891	15
Menores de 1 año	1 015	553	452	10	993	529	459	5
De 1 a 4 años	189	89	99	1	166	86	79	1
De 5 a 9 años	54	35	19	-	65	44	21	-
De 10 a 14 años	62	38	24	-	64	40	24	-
De 15 a 19 años	77	53	24	-	94	70	24	-
De 20 a 24 años	90	68	22	-	111	80	30	1
De 25 a 29 años	84	53	30	1	106	78	28	-
De 30 a 34 años	91	57	34	-	100	71	29	-
De 35 a 39 años	104	63	41	-	92	57	35	-
De 40 a 44 años	115	67	48	-	117	80	36	1
De 45 a 64 años	659	398	261	-	658	395	263	-
De 65 y más años	1 611	831	769	11	1 715	860	851	4
No especificado	48	19	28	1	30	15	12	3
Veracruz	29 765	16 657	12 886	222	31 318	18 057	13 181	80
Menores de 1 año	3 811	2 101	1 651	59	3 482	1 939	1 534	9
De 1 a 4 años	1 535	809	704	22	1 434	762	664	8
De 5 a 9 años	464	250	206	8	469	253	213	3
De 10 a 14 años	407	235	170	2	419	261	156	2
De 15 a 19 años	651	447	203	1	674	461	211	2
De 20 a 24 años	878	625	250	3	894	642	250	2
De 25 a 29 años	956	691	263	2	1 037	760	275	2
De 30 a 34 años	974	696	276	2	997	699	295	3
De 35 a 39 años	1 038	713	317	8	1 137	792	340	5
De 40 a 44 años	1 094	737	351	6	1 146	776	367	3
De 45 a 64 años	6 070	3 647	2 396	27	6 638	4 105	2 524	9
De 65 y más años	11 605	5 524	6 013	68	12 750	6 444	6 280	26
No especificado	282	182	86	14	241	163	72	6
Yucatán	7 801	4 225	3 566	10	8 120	4 484	3 623	13
Menores de 1 año	1 004	555	445	4	1 098	614	478	6
De 1 a 4 años	317	172	145	-	292	150	142	-
De 5 a 9 años	94	51	43	-	90	51	39	-
De 10 a 14 años	77	43	34	-	78	50	28	-
De 15 a 19 años	103	69	34	-	124	86	37	1
De 20 a 24 años	160	104	56	-	176	126	50	-
De 25 a 29 años	135	92	43	-	130	90	40	-
De 30 a 34 años	147	96	51	-	172	111	61	-
De 35 a 39 años	160	99	61	-	192	120	71	1
De 40 a 44 años	211	129	82	-	206	122	84	-
De 45 a 64 años	1 279	672	607	-	1 291	710	581	-
De 65 y más años	4 037	2 101	1 935	1	4 182	2 210	1 968	4
No especificado	77	42	30	5	89	44	44	1

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(9ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 7				1 9 8 8			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Zacatecas	5 855	3 322	2 523	10	6 136	3 472	2 625	39
Menores de 1 año	916	491	424	1	1 004	572	422	10
De 1 a 4 años	244	141	102	1	295	178	116	1
De 5 a 9 años	86	54	32	-	94	58	35	1
De 10 a 14 años	88	47	41	-	103	70	31	2
De 15 a 19 años	170	124	46	-	143	99	43	1
De 20 a 24 años	185	145	40	-	154	115	39	-
De 25 a 29 años	144	107	37	-	148	109	39	-
De 30 a 34 años	104	70	34	-	148	97	49	2
De 35 a 39 años	130	86	43	1	126	77	49	-
De 40 a 44 años	167	118	46	3	143	89	54	-
De 45 a 64 años	872	513	357	2	859	480	373	6
De 65 y más años	2 685	1 392	1 292	1	2 882	1 503	1 363	16
No especificado	64	34	29	1	37	25	12	-
En el extranjero	1 385	965	411	9	1 487	1 048	424	15
Menores de 1 año	10	8	2	-	24	16	8	-
De 1 a 4 años	10	6	4	-	32	20	12	-
De 5 a 9 años	19	13	6	-	18	6	12	-
De 10 a 14 años	10	4	6	-	28	14	13	1
De 15 a 19 años	49	44	5	-	64	56	8	-
De 20 a 24 años	114	96	18	-	112	91	17	4
De 25 a 29 años	127	102	24	1	156	139	17	-
De 30 a 34 años	126	102	24	-	119	100	19	-
De 35 a 39 años	83	60	22	1	102	74	28	-
De 40 a 44 años	79	59	20	-	70	55	14	1
De 45 a 64 años	415	272	142	1	384	257	125	2
De 65 y más años	329	192	135	2	355	207	147	1
No especificado	14	7	3	4	23	13	4	6

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD

CUADRO 3.1.13

1987-89

(10ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Total	423 304	239 414	182 422	1 468
Menores de 1 año	67 315	37 772	29 070	473
De 1 a 4 años	19 867	10 564	9 248	55
De 5 a 9 años	6 456	3 660	2 774	22
De 10 a 14 años	5 269	3 226	2 024	19
De 15 a 19 años	9 539	6 774	2 744	21
De 20 a 24 años	11 936	8 827	3 076	33
De 25 a 29 años	12 442	9 134	3 265	43
De 30 a 34 años	11 970	8 539	3 394	37
De 35 a 39 años	13 143	8 976	4 131	36
De 40 a 44 años	13 218	8 696	4 489	33
De 45 a 64 años	79 475	47 460	31 835	180
De 65 y más años	169 926	84 109	85 402	415
No especificado	2 748	1 677	970	101
Aguascalientes	3 382	1 826	1 544	12
Menores de 1 año	669	365	300	4
De 1 a 4 años	133	71	61	1
De 5 a 9 años	46	28	18	-
De 10 a 14 años	51	33	18	-
De 15 a 19 años	62	51	11	-
De 20 a 24 años	67	47	20	-
De 25 a 29 años	82	54	28	-
De 30 a 34 años	71	58	12	1
De 35 a 39 años	89	55	34	-
De 40 a 44 años	88	58	30	-
De 45 a 64 años	538	271	265	2
De 65 y más años	1 458	718	736	4
No especificado	28	17	11	-
Baja California	8 483	5 105	3 355	23
Menores de 1 año	1 307	722	580	5
De 1 a 4 años	233	128	103	2
De 5 a 9 años	86	53	33	-
De 10 a 14 años	70	43	27	-
De 15 a 19 años	240	180	60	-
De 20 a 24 años	312	240	72	-
De 25 a 29 años	331	252	78	1
De 30 a 34 años	322	256	66	-
De 35 a 39 años	314	242	71	1
De 40 a 44 años	275	189	85	1
De 45 a 64 años	1 755	1 089	662	4
De 65 y más años	3 119	1 613	1 502	4
No especificado	119	98	16	5
Baja California Sur	1 291	798	492	1
Menores de 1 año	185	115	70	-
De 1 a 4 años	25	12	13	-
De 5 a 9 años	14	6	8	-
De 10 a 14 años	10	5	5	-
De 15 a 19 años	31	22	9	-
De 20 a 24 años	40	30	10	-
De 25 a 29 años	46	33	13	-
De 30 a 34 años	38	28	10	-
De 35 a 39 años	43	34	9	-
De 40 a 44 años	41	29	12	-
De 45 a 64 años	234	156	78	-
De 65 y más años	564	311	252	1
No especificado	20	17	3	-

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(11ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 9			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Campeche	2 296	1 377	915	4
Menores de 1 año	359	208	147	4
De 1 a 4 años	74	40	34	-
De 5 a 9 años	31	17	14	-
De 10 a 14 años	31	20	11	-
De 15 a 19 años	51	40	11	-
De 20 a 24 años	80	61	19	-
De 25 a 29 años	82	61	21	-
De 30 a 34 años	62	40	22	-
De 35 a 39 años	84	59	25	-
De 40 a 44 años	67	46	21	-
De 45 a 64 años	417	247	170	-
De 65 y más años	938	526	412	-
No especificado	20	12	8	-
Coahuila	9 471	5 487	3 946	38
Menores de 1 año	982	568	407	7
De 1 a 4 años	170	92	77	1
De 5 a 9 años	87	56	29	2
De 10 a 14 años	92	58	33	1
De 15 a 19 años	184	132	51	1
De 20 a 24 años	226	180	45	1
De 25 a 29 años	212	157	54	1
De 30 a 34 años	220	156	63	1
De 35 a 39 años	261	164	97	-
De 40 a 44 años	293	195	98	-
De 45 a 64 años	2 211	1 279	926	6
De 65 y más años	4 485	2 428	2 044	13
No especificado	48	22	22	4
Colima	2 290	1 304	986	-
Menores de 1 año	335	190	145	-
De 1 a 4 años	105	67	38	-
De 5 a 9 años	24	16	8	-
De 10 a 14 años	27	16	11	-
De 15 a 19 años	52	41	11	-
De 20 a 24 años	64	52	12	-
De 25 a 29 años	60	47	13	-
De 30 a 34 años	56	39	17	-
De 35 a 39 años	67	37	30	-
De 40 a 44 años	64	50	14	-
De 45 a 64 años	412	235	177	-
De 65 y más años	1 000	499	501	-
No especificado	24	15	9	-
Chiapas	15 023	8 455	6 517	51
Menores de 1 año	2 504	1 432	1 038	34
De 1 a 4 años	1 635	867	768	-
De 5 a 9 años	410	233	176	1
De 10 a 14 años	299	171	127	1
De 15 a 19 años	464	287	177	-
De 20 a 24 años	556	373	182	1
De 25 a 29 años	546	362	184	-
De 30 a 34 años	504	323	180	1
De 35 a 39 años	578	362	215	1
De 40 a 44 años	455	267	187	1
De 45 a 64 años	2 500	1 444	1 054	2
De 65 y más años	4 452	2 254	2 191	7
No especificado	120	80	38	2

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(12ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Chihuahua	14 227	8 282	5 716	229
Menores de 1 año	1 663	922	683	58
De 1 a 4 años	476	270	202	4
De 5 a 9 años	172	90	78	4
De 10 a 14 años	163	91	68	4
De 15 a 19 años	405	309	87	9
De 20 a 24 años	502	389	104	9
De 25 a 29 años	474	350	115	9
De 30 a 34 años	411	285	120	6
De 35 a 39 años	372	263	105	4
De 40 a 44 años	447	303	138	6
De 45 a 64 años	2 938	1 708	1 199	31
De 65 y más años	6 125	3 250	2 798	77
No especificado	79	52	19	8
Distrito Federal	45 082	23 795	21 216	71
Menores de 1 año	6 326	3 549	2 759	18
De 1 a 4 años	781	430	351	-
De 5 a 9 años	323	188	135	-
De 10 a 14 años	312	156	156	-
De 15 a 19 años	729	507	221	1
De 20 a 24 años	1 048	782	265	1
De 25 a 29 años	1 160	880	279	1
De 30 a 34 años	1 189	858	328	3
De 35 a 39 años	1 424	983	439	2
De 40 a 44 años	1 480	967	511	2
De 45 a 64 años	9 677	5 459	4 205	13
De 65 y más años	20 556	8 993	11 533	30
No especificado	77	43	34	-
Durango	6 353	3 782	2 515	56
Menores de 1 año	402	233	160	9
De 1 a 4 años	122	62	56	4
De 5 a 9 años	59	41	18	-
De 10 a 14 años	70	48	22	-
De 15 a 19 años	213	161	52	-
De 20 a 24 años	243	192	50	1
De 25 a 29 años	250	200	49	1
De 30 a 34 años	189	147	42	-
De 35 a 39 años	172	126	44	2
De 40 a 44 años	208	138	69	1
De 45 a 64 años	1 334	785	538	11
De 65 y más años	3 073	1 638	1 408	27
No especificado	18	11	7	-
Guanaajuato	22 595	12 590	9 928	77
Menores de 1 año	5 303	2 906	2 368	29
De 1 a 4 años	1 250	670	578	2
De 5 a 9 años	328	171	157	-
De 10 a 14 años	294	194	98	2
De 15 a 19 años	435	326	109	-
De 20 a 24 años	496	365	131	-
De 25 a 29 años	478	335	140	3
De 30 a 34 años	488	344	142	2
De 35 a 39 años	492	327	163	2
De 40 a 44 años	538	343	194	1
De 45 a 64 años	3 183	1 838	1 339	6
De 65 y más años	9 175	4 713	4 436	26
No especificado	135	58	73	4

DEFUNCIONES POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(13ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Guerrero	9 124	5 510	3 558	56
Menores de 1 año	825	450	360	15
De 1 a 4 años	524	276	242	6
De 5 a 9 años	200	117	81	2
De 10 a 14 años	142	84	58	-
De 15 a 19 años	296	203	93	-
De 20 a 24 años	358	265	91	2
De 25 a 29 años	436	345	90	1
De 30 a 34 años	397	304	92	1
De 35 a 39 años	432	313	117	2
De 40 a 44 años	344	235	105	4
De 45 a 64 años	1 905	1 181	716	8
De 65 y más años	3 159	1 665	1 484	10
No especificado	106	72	29	5
Hidalgo	9 813	5 533	4 263	17
Menores de 1 año	1 642	905	726	11
De 1 a 4 años	559	279	280	-
De 5 a 9 años	172	86	85	1
De 10 a 14 años	147	91	56	-
De 15 a 19 años	212	144	68	-
De 20 a 24 años	271	197	74	-
De 25 a 29 años	282	196	85	1
De 30 a 34 años	267	179	88	-
De 35 a 39 años	342	249	92	1
De 40 a 44 años	338	225	113	-
De 45 a 64 años	1 846	1 155	690	1
De 65 y más años	3 613	1 756	1 856	1
No especificado	122	71	50	1
Jalisco	30 112	16 556	13 505	51
Menores de 1 año	4 447	2 558	1 862	27
De 1 a 4 años	931	512	418	1
De 5 a 9 años	445	273	172	-
De 10 a 14 años	338	222	116	-
De 15 a 19 años	684	500	184	-
De 20 a 24 años	730	564	164	2
De 25 a 29 años	765	569	196	-
De 30 a 34 años	696	496	200	-
De 35 a 39 años	783	528	254	1
De 40 a 44 años	882	548	332	2
De 45 a 64 años	5 152	3 047	2 102	3
De 65 y más años	14 106	6 661	7 431	14
No especificado	153	78	74	1
México	50 152	28 742	21 263	147
Menores de 1 año	12 297	6 918	5 314	65
De 1 a 4 años	2 819	1 513	1 300	6
De 5 a 9 años	762	412	348	2
De 10 a 14 años	606	374	230	2
De 15 a 19 años	1 158	785	372	1
De 20 a 24 años	1 500	1 108	387	5
De 25 a 29 años	1 667	1 220	440	7
De 30 a 34 años	1 592	1 148	437	7
De 35 a 39 años	1 878	1 298	576	4
De 40 a 44 años	1 711	1 166	544	1
De 45 a 64 años	9 307	5 748	3 548	11
De 65 y más años	14 548	6 861	7 668	19
No especificado	307	191	99	17

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD

CUADRO 3.1.13

1987-89

(14ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Michoacán	17 780	10 160	7 423	197
Menores de 1 año	2 404	1 357	1 010	37
De 1 a 4 años	774	418	347	9
De 5 a 9 años	279	178	99	2
De 10 a 14 años	262	167	91	4
De 15 a 19 años	475	365	107	3
De 20 a 24 años	555	445	107	3
De 25 a 29 años	522	398	118	6
De 30 a 34 años	503	361	138	4
De 35 a 39 años	529	364	161	4
De 40 a 44 años	530	356	170	4
De 45 a 64 años	3 027	1 814	1 183	30
De 65 y más años	7 827	3 893	3 847	87
No especificado	93	44	45	4
Morelos	6 295	3 640	2 636	19
Menores de 1 año	840	463	372	5
De 1 a 4 años	284	157	123	4
De 5 a 9 años	86	59	27	-
De 10 a 14 años	73	47	25	1
De 15 a 19 años	136	102	33	1
De 20 a 24 años	185	144	41	-
De 25 a 29 años	178	132	46	-
De 30 a 34 años	202	164	38	-
De 35 a 39 años	226	160	66	-
De 40 a 44 años	182	119	63	-
De 45 a 64 años	1 200	734	465	1
De 65 y más años	2 630	1 321	1 307	2
No especificado	73	38	30	5
Nayarit	4 196	2 570	1 609	17
Menores de 1 año	336	187	147	2
De 1 a 4 años	172	90	81	1
De 5 a 9 años	80	42	38	-
De 10 a 14 años	59	46	13	-
De 15 a 19 años	137	108	29	-
De 20 a 24 años	157	132	24	1
De 25 a 29 años	172	135	36	1
De 30 a 34 años	118	88	29	1
De 35 a 39 años	141	109	31	1
De 40 a 44 años	138	99	37	2
De 45 a 64 años	821	493	325	3
De 65 y más años	1 839	1 021	813	5
No especificado	26	20	6	-
Nuevo León	13 761	7 616	6 136	9
Menores de 1 año	1 544	875	667	2
De 1 a 4 años	275	156	119	-
De 5 a 9 años	126	66	60	-
De 10 a 14 años	127	78	49	-
De 15 a 19 años	229	167	62	-
De 20 a 24 años	283	208	75	-
De 25 a 29 años	328	229	98	1
De 30 a 34 años	286	196	90	-
De 35 a 39 años	297	212	84	1
De 40 a 44 años	416	271	145	-
De 45 a 64 años	2 995	1 762	1 233	-
De 65 y más años	6 804	3 363	3 437	4
No especificado	51	33	17	1

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(15ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1989			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Oaxaca	19 844	10 982	8 834	28
Menores de 1 año	2 529	1 370	1 153	6
De 1 a 4 años	1 969	1 003	964	2
De 5 a 9 años	541	297	244	-
De 10 a 14 años	338	196	141	1
De 15 a 19 años	446	293	153	-
De 20 a 24 años	637	417	219	1
De 25 a 29 años	666	463	201	2
De 30 a 34 años	630	443	186	1
De 35 a 39 años	666	437	228	1
De 40 a 44 años	638	428	210	-
De 45 a 64 años	3 555	2 135	1 414	6
De 65 y más años	7 057	3 413	3 640	4
No especificado	172	87	81	4
Puebla	27 053	14 860	12 139	54
Menores de 1 año	5 880	3 304	2 544	32
De 1 a 4 años	2 343	1 155	1 188	-
De 5 a 9 años	575	299	274	2
De 10 a 14 años	347	221	125	1
De 15 a 19 años	503	324	179	-
De 20 a 24 años	651	429	222	-
De 25 a 29 años	638	444	194	-
De 30 a 34 años	649	439	209	1
De 35 a 39 años	814	531	281	2
De 40 a 44 años	796	530	266	-
De 45 a 64 años	4 365	2 656	1 706	3
De 65 y más años	9 341	4 438	4 900	3
No especificado	151	90	51	10
Querétaro	5 774	3 226	2 497	51
Menores de 1 año	1 361	744	597	20
De 1 a 4 años	371	194	174	3
De 5 a 9 años	95	43	50	2
De 10 a 14 años	81	47	32	2
De 15 a 19 años	96	66	30	-
De 20 a 24 años	108	69	39	-
De 25 a 29 años	152	107	44	1
De 30 a 34 años	171	121	48	2
De 35 a 39 años	161	101	59	1
De 40 a 44 años	157	105	49	3
De 45 a 64 años	891	557	330	4
De 65 y más años	2 038	1 023	1 003	12
No especificado	92	49	42	1
Quintana Roo	1 632	1 076	546	10
Menores de 1 año	409	249	153	7
De 1 a 4 años	98	53	45	-
De 5 a 9 años	31	22	9	-
De 10 a 14 años	15	13	2	-
De 15 a 19 años	40	33	7	-
De 20 a 24 años	57	41	16	-
De 25 a 29 años	82	68	14	-
De 30 a 34 años	72	55	16	1
De 35 a 39 años	63	48	15	-
De 40 a 44 años	55	39	16	-
De 45 a 64 años	265	179	84	2
De 65 y más años	410	245	165	-
No especificado	35	31	4	-

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(16ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 9			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
San Luis Potosí	10 646	6 048	4 545	53
Menores de 1 año	1 647	933	694	20
De 1 a 4 años	486	268	216	2
De 5 a 9 años	189	113	73	3
De 10 a 14 años	169	109	60	-
De 15 a 19 años	259	194	64	1
De 20 a 24 años	281	198	83	-
De 25 a 29 años	269	184	85	-
De 30 a 34 años	279	193	85	1
De 35 a 39 años	304	204	99	1
De 40 a 44 años	292	174	115	3
De 45 a 64 años	1 880	1 131	745	4
De 65 y más años	4 488	2 297	2 175	16
No especificado	103	50	51	2
Sinaloa	8 706	5 194	3 498	14
Menores de 1 año	568	312	250	6
De 1 a 4 años	193	100	92	1
De 5 a 9 años	97	65	32	-
De 10 a 14 años	138	78	60	-
De 15 a 19 años	240	170	70	-
De 20 a 24 años	269	209	60	-
De 25 a 29 años	296	232	64	-
De 30 a 34 años	253	180	73	-
De 35 a 39 años	274	192	82	-
De 40 a 44 años	274	189	85	-
De 45 a 64 años	1 829	1 163	664	2
De 65 y más años	4 207	2 259	1 944	4
No especificado	68	45	22	1
Sonora	9 250	5 518	3 696	36
Menores de 1 año	1 164	662	493	9
De 1 a 4 años	222	125	97	-
De 5 a 9 años	123	75	47	1
De 10 a 14 años	80	56	24	-
De 15 a 19 años	193	153	39	1
De 20 a 24 años	276	219	56	1
De 25 a 29 años	250	186	63	1
De 30 a 34 años	266	188	77	1
De 35 a 39 años	252	173	78	1
De 40 a 44 años	256	160	95	1
De 45 a 64 años	1 973	1 211	755	7
De 65 y más años	4 135	2 261	1 863	11
No especificado	60	49	9	2
Tabasco	6 363	3 741	2 606	16
Menores de 1 año	1 296	744	549	3
De 1 a 4 años	291	157	132	2
De 5 a 9 años	131	79	52	-
De 10 a 14 años	114	69	45	-
De 15 a 19 años	189	134	54	1
De 20 a 24 años	204	162	42	-
De 25 a 29 años	217	161	55	1
De 30 a 34 años	233	158	75	-
De 35 a 39 años	204	132	72	-
De 40 a 44 años	198	129	69	-
De 45 a 64 años	1 080	641	435	4
De 65 y más años	2 162	1 150	1 009	3
No especificado	44	25	17	2

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD
1987-89

CUADRO 3.1.13

(17ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 9			Sexo no especificado
	Total	Hombres	Mujeres	
Tamaulipas	10 605	6 168	4 413	24
Menores de 1 año	1 056	611	435	10
De 1 a 4 años	221	126	93	2
De 5 a 9 años	113	69	44	-
De 10 a 14 años	131	77	54	-
De 15 a 19 años	264	197	67	-
De 20 a 24 años	315	244	70	1
De 25 a 29 años	296	220	75	1
De 30 a 34 años	264	185	79	-
De 35 a 39 años	264	174	89	1
De 40 a 44 años	316	195	121	-
De 45 a 64 años	2 285	1 406	878	1
De 65 y más años	5 012	2 623	2 384	5
No especificado	68	41	24	3
Tlaxcala	4 552	2 514	2 034	4
Menores de 1 año	1 092	599	490	3
De 1 a 4 años	239	132	107	-
De 5 a 9 años	68	43	25	-
De 10 a 14 años	70	52	18	-
De 15 a 19 años	94	62	32	-
De 20 a 24 años	114	86	28	-
De 25 a 29 años	99	74	25	-
De 30 a 34 años	120	83	37	-
De 35 a 39 años	112	67	45	-
De 40 a 44 años	133	82	51	-
De 45 a 64 años	666	373	293	-
De 65 y más años	1 727	849	877	1
No especificado	18	12	6	-
Veracruz	31 770	18 155	13 546	69
Menores de 1 año	3 977	2 213	1 753	11
De 1 a 4 años	1 582	869	711	2
De 5 a 9 años	544	286	258	-
De 10 a 14 años	435	250	185	-
De 15 a 19 años	723	492	229	2
De 20 a 24 años	929	652	275	2
De 25 a 29 años	971	713	255	3
De 30 a 34 años	1 003	736	265	2
De 35 a 39 años	1 085	744	339	2
De 40 a 44 años	1 165	772	392	1
De 45 a 64 años	6 632	4 043	2 579	10
De 65 y más años	12 480	6 207	6 256	17
No especificado	244	178	49	17
Yucatán	7 544	4 120	3 400	24
Menores de 1 año	1 007	582	413	12
De 1 a 4 años	219	102	117	-
De 5 a 9 años	66	40	26	-
De 10 a 14 años	61	33	28	-
De 15 a 19 años	108	81	27	-
De 20 a 24 años	128	90	36	2
De 25 a 29 años	126	83	43	-
De 30 a 34 años	158	100	58	-
De 35 a 39 años	160	103	57	-
De 40 a 44 años	179	112	67	-
De 45 a 64 años	1 297	718	578	1
De 65 y más años	3 981	2 039	1 935	7
No especificado	54	37	15	2

DEFUNCIONES POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD

CUADRO 3.1.13

1987-89

(18ª parte y última)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 9			
	Total	Hombres	Mujeres	Sexo no especificado
Zacatecas	6 291	3 567	2 719	5
Menores de 1 año	931	512	417	2
De 1 a 4 años	262	153	109	-
De 5 a 9 años	120	75	45	-
De 10 a 14 años	102	71	31	-
De 15 a 19 años	130	96	34	-
De 20 a 24 años	145	106	39	-
De 25 a 29 años	156	112	44	-
De 30 a 34 años	120	79	41	-
De 35 a 39 años	163	112	51	-
De 40 a 44 años	167	111	56	-
De 45 a 64 años	902	519	381	2
De 65 y más años	3 077	1 614	1 462	1
No especificado	16	7	9	-
En el extranjero	1 548	1 117	427	4
Menores de 1 año	28	14	14	-
De 1 a 4 años	29	17	12	-
De 5 a 9 años	33	22	11	-
De 10 a 14 años	15	10	5	-
De 15 a 19 años	61	49	12	-
De 20 a 24 años	149	131	18	-
De 25 a 29 años	153	132	20	1
De 30 a 34 años	141	109	31	1
De 35 a 39 años	97	73	24	-
De 40 a 44 años	95	66	29	-
De 45 a 64 años	403	283	118	2
De 65 y más años	340	207	133	-
No especificado	4	4	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(1ª parte)

Entidad federativa y capítulos		1986	1987	1988	1989
Total		400 079	406 913	412 987	423 304
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	44 031	43 991	39 668	39 655
II	Tumores	37 327	38 822	40 826	42 017
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	35 256	39 502	44 913	46 367
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	5 355	6 063	5 517	5 369
V	Trastornos mentales	4 510	4 818	5 328	5 204
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	6 215	6 440	6 344	6 560
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	73 584	75 703	80 019	82 710
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	41 994	40 709	40 118	45 064
IX	Enfermedades del aparato digestivo	32 005	31 670	32 338	32 432
X	Enfermedades del aparato genitourinario	10 516	10 395	10 587	10 585
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	1 681	1 546	1 522	1 518
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	938	933	906	1 001
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2 404	2 407	2 152	2 050
XIV	Anomalías congénitas	7 177	7 686	8 467	8 892
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	19 320	20 513	22 080	23 607
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	14 722	13 966	11 625	10 436
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	63 044	61 749	60 577	59 837
Aguascalientes		3 242	3 161	3 255	3 382
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	319	270	250	233
II	Tumores	333	328	351	371
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	347	339	332	345
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	31	47	19	40
V	Trastornos mentales	45	43	56	67
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	47	61	70	46
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	591	607	664	711
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	349	314	373	355
IX	Enfermedades del aparato digestivo	211	215	196	234
X	Enfermedades del aparato genitourinario	73	63	68	84
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	10	6	16	8
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	8	5	10	11
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	23	31	11	19
XIV	Anomalías congénitas	101	65	87	118
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	257	301	271	293
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	24	53	33	25
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	473	413	448	422
Baja California		7 228	7 868	8 104	8 483
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	423	556	484	521
II	Tumores	824	931	977	1 048
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	719	860	894	932
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	76	84	50	56
V	Trastornos mentales	62	80	82	52
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	118	109	126	145
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	1 573	1 660	1 769	1 802
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	592	558	596	693
IX	Enfermedades del aparato digestivo	486	561	522	560
X	Enfermedades del aparato genitourinario	166	197	185	182
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	7	8	16	18
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	21	16	10	11
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	22	42	20	21
XIV	Anomalías congénitas	121	142	182	151
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	467	462	583	553
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	210	226	205	217
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 341	1 376	1 403	1 521

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(2ª parte)

Entidad federativa y capítulos	1986	1987	1988	1989
Baja California Sur	1 071	1 141	998	1 291
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	59	74	53	78
II Tumores	163	138	164	187
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	108	118	100	157
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	8	19	6	9
V Trastornos mentales	10	8	6	18
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	19	15	13	25
VII Enfermedades del aparato circulatorio	218	237	210	291
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	94	116	69	96
IX Enfermedades del aparato digestivo	55	76	55	71
X Enfermedades del aparato genitourinario	31	20	33	27
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	1	1	1	1
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	7	5	6	6
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2	5	3	4
XIV Anomalías congénitas	31	18	35	42
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	93	74	65	77
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	18	28	17	24
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	154	189	162	178
Campeche	2 184	2 299	2 398	2 296
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	241	224	243	201
II Tumores	220	234	245	248
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	189	228	214	225
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	65	63	51	39
V Trastornos mentales	39	41	32	32
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	35	41	33	37
VII Enfermedades del aparato circulatorio	382	397	416	456
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	149	171	168	188
IX Enfermedades del aparato digestivo	143	172	170	167
X Enfermedades del aparato genitourinario	40	41	53	49
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	13	10	9	9
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	4	6	8	4
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	15	17	15	7
XIV Anomalías congénitas	50	29	46	34
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	115	118	151	131
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	123	121	109	115
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	361	386	435	354
Coahuila	9 351	9 213	9 546	9 471
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	735	638	665	538
II Tumores	1 209	1 270	1 312	1 221
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 197	1 168	1 312	1 325
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	95	61	72	85
V Trastornos mentales	88	89	101	111
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	138	129	114	164
VII Enfermedades del aparato circulatorio	2 098	2 166	2 300	2 368
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 015	990	827	862
IX Enfermedades del aparato digestivo	546	538	544	562
X Enfermedades del aparato genitourinario	262	291	256	266
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	18	15	20	13
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	35	36	23	53
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	26	19	39	45
XIV Anomalías congénitas	171	167	221	152
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	287	349	448	382
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	248	208	192	205
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 183	1 079	1 100	1 119

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(3ª parte)

Entidad federativa y capítulos		1986	1987	1988	1989
Colima		2 169	2 267	2 285	2 290
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	249	207	164	187
II	Tumores	244	255	262	280
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	213	221	272	240
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	24	29	26	29
V	Trastornos mentales	25	25	38	31
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	38	40	26	40
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	407	421	473	469
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	165	176	163	189
IX	Enfermedades del aparato digestivo	175	171	167	167
X	Enfermedades del aparato genitourinario	57	47	45	60
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	6	6	7	4
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	4	6	7	7
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	13	9	5	12
XIV	Anomalías congénitas	59	36	65	59
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	130	122	108	133
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	18	17	20	21
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	342	479	437	362
Chiapas		14 457	14 674	14 267	15 023
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	3 831	3 816	3 272	3 712
II	Tumores	970	993	1 082	1 111
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	698	1 039	1 258	1 214
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	207	240	284	306
V	Trastornos mentales	153	141	178	195
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	247	235	200	228
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	1 751	1 710	1 588	1 876
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	1 149	1 024	940	1 063
IX	Enfermedades del aparato digestivo	948	982	923	953
X	Enfermedades del aparato genitourinario	243	244	261	245
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	122	103	81	121
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	39	25	18	28
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	84	81	114	76
XIV	Anomalías congénitas	111	126	140	143
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	512	565	782	740
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1 569	1 540	1 312	1 220
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 823	1 810	1 834	1 792
Chihuahua		12 609	13 777	13 506	14 227
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	883	771	738	775
II	Tumores	1 541	1 599	1 796	1 762
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 099	1 393	1 578	1 744
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	114	118	123	104
V	Trastornos mentales	102	126	177	161
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	218	252	241	284
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	2 920	3 326	3 017	3 118
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	1 205	1 188	1 084	1 240
IX	Enfermedades del aparato digestivo	682	753	758	738
X	Enfermedades del aparato genitourinario	392	403	287	303
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	35	25	38	37
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	32	30	39	45
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	63	62	55	66
XIV	Anomalías congénitas	161	182	185	203
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	661	654	661	740
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	400	546	492	487
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	2 101	2 349	2 237	2 420

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(4ª parte)

Entidad federativa y capítulos		1986	1987	1988	1989
Distrito Federal		43 276	43 482	44 027	45 082
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	2 125	2 077	2 016	2 100
II	Tumores	4 991	5 327	5 293	5 379
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	4 871	5 310	5 442	5 741
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	354	349	316	247
V	Trastornos mentales	381	355	363	306
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	739	697	677	674
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	9 741	9 478	10 000	10 189
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	4 733	4 238	4 325	4 785
IX	Enfermedades del aparato digestivo	4 862	4 824	4 650	4 831
X	Enfermedades del aparato genitourinario	1 419	1 327	1 400	1 318
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	130	132	122	116
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	126	105	111	149
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	362	344	328	284
XIV	Anomalías congénitas	845	1 215	1 223	1 190
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 481	2 361	2 320	2 566
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	708	158	187	215
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	5 408	5 185	5 254	4 992
Durango		5 350	5 573	5 894	6 353
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	269	294	308	332
II	Tumores	565	619	680	756
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	493	613	667	741
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	61	47	45	54
V	Trastornos mentales	63	56	61	94
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	66	74	78	96
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	1 317	1 354	1 395	1 369
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	474	459	495	586
IX	Enfermedades del aparato digestivo	300	345	325	359
X	Enfermedades del aparato genitourinario	156	150	179	180
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	11	10	19	29
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	12	24	20	15
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	38	23	21	48
XIV	Anomalías congénitas	40	47	55	75
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	129	130	131	127
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	324	297	275	266
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 032	1 031	1 140	1 226
Guanajuato		22 214	21 204	22 670	22 595
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	2 964	2 601	2 322	2 316
II	Tumores	1 595	1 685	1 817	1 863
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 951	2 204	2 724	2 631
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	196	208	257	204
V	Trastornos mentales	251	253	342	322
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	337	360	328	299
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	3 604	3 673	3 987	4 084
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	3 265	3 068	2 737	3 089
IX	Enfermedades del aparato digestivo	1 378	1 276	1 449	1 369
X	Enfermedades del aparato genitourinario	547	473	527	561
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	68	71	60	72
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	38	34	54	40
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	91	93	122	119
XIV	Anomalías congénitas	499	489	604	677
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 768	1 694	1 751	1 922
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	474	393	478	407
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	3 188	2 629	3 111	2 620

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(5ª parte)

Entidad federativa y capítulos	1986	1987	1988	1989
Guerrero	10 351	9 864	8 859	9 124
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 796	1 532	1 326	1 154
II Tumores	731	714	679	739
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	622	661	715	895
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	103	150	113	111
V Trastornos mentales	112	118	98	81
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	117	88	119	107
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 536	1 527	1 464	1 456
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	706	538	574	687
IX Enfermedades del aparato digestivo	684	617	631	607
X Enfermedades del aparato genitourinario	221	237	224	240
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	81	90	72	68
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	27	20	13	22
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	54	73	45	37
XIV Anomalías congénitas	105	79	89	98
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	224	151	168	222
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	775	631	366	350
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	2 457	2 638	2 163	2 250
Hidalgo	10 117	9 867	10 295	9 813
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 223	1 117	993	965
II Tumores	651	732	798	742
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	803	819	1 075	1 027
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	203	154	150	141
V Trastornos mentales	145	146	139	112
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	173	189	168	192
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 508	1 593	1 807	1 746
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 175	1 166	1 148	1 134
IX Enfermedades del aparato digestivo	1 360	1 267	1 259	1 204
X Enfermedades del aparato genitourinario	280	263	285	244
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	53	50	45	44
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	21	29	29	19
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	82	71	57	34
XIV Anomalías congénitas	175	192	203	171
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	625	508	576	554
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	293	273	233	222
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 347	1 298	1 330	1 262
Jalisco	28 071	29 060	29 257	30 112
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 930	2 106	1 896	1 846
II Tumores	3 145	3 163	3 288	3 406
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	2 587	2 745	3 332	3 379
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	243	301	251	279
V Trastornos mentales	262	337	416	343
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	444	513	476	505
VII Enfermedades del aparato circulatorio	6 226	6 388	6 692	6 704
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	3 002	3 037	3 024	3 340
IX Enfermedades del aparato digestivo	2 258	2 238	2 241	2 279
X Enfermedades del aparato genitourinario	770	816	835	813
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	63	38	39	63
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	62	79	75	88
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	149	166	152	133
XIV Anomalías congénitas	569	605	643	625
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 726	1 846	1 643	1 767
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	500	503	467	356
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	4 135	4 179	3 787	4 186

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(6ª parte)

Entidad federativa y capítulos		1986	1987	1988	1989
México		45 809	45 189	45 151	50 152
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	5 104	5 245	4 273	5 032
II	Tumores	2 983	3 133	3 370	3 600
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	3 353	3 558	4 629	5 110
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	336	356	374	383
V	Trastornos mentales	472	468	475	484
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	670	705	722	757
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	6 258	6 344	6 526	7 114
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	6 734	6 169	5 799	7 443
IX	Enfermedades del aparato digestivo	4 975	4 722	4 887	5 123
X	Enfermedades del aparato genitourinario	1 181	1 069	1 120	1 200
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	250	235	222	226
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	71	82	73	93
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	349	317	215	243
XIV	Anomalías congénitas	1 051	1 116	1 159	1 364
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2 802	2 900	3 170	3 730
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	530	559	399	396
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	8 690	8 211	7 738	7 854
Michoacán		18 292	17 969	17 873	17 780
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 694	1 739	1 448	1 243
II	Tumores	1 748	1 769	1 862	1 794
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 641	1 498	1 872	1 922
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	298	288	253	284
V	Trastornos mentales	230	190	228	225
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	278	247	257	253
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	3 596	3 603	3 728	3 710
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	1 670	1 688	1 754	1 782
IX	Enfermedades del aparato digestivo	1 148	1 136	1 055	1 123
X	Enfermedades del aparato genitourinario	457	495	462	429
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	83	62	59	57
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	47	39	53	48
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	103	135	106	112
XIV	Anomalías congénitas	272	297	316	341
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	787	844	889	876
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	692	466	346	265
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	3 548	3 473	3 185	3 316
Morelos		5 722	5 842	5 973	6 295
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	550	629	557	492
II	Tumores	525	549	633	684
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	529	512	583	641
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	69	90	77	76
V	Trastornos mentales	50	65	59	56
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	84	87	81	99
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	1 134	1 058	1 174	1 300
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	477	424	488	522
IX	Enfermedades del aparato digestivo	477	457	511	580
X	Enfermedades del aparato genitourinario	184	180	170	174
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	22	21	19	12
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	9	8	6	12
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	49	54	33	25
XIV	Anomalías congénitas	118	144	153	142
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	240	298	277	318
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	78	51	95	85
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 127	1 215	1 057	1 077

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(7ª parte)

Entidad federativa y capítulos		1986	1987	1988	1989
Nayarit		3 646	3 806	3 954	4 196
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	259	258	273	351
II	Tumores	471	464	525	465
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	352	350	366	405
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	46	51	47	44
V	Trastornos mentales	39	20	41	43
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	55	49	55	34
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	773	805	842	898
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	228	290	315	328
IX	Enfermedades del aparato digestivo	213	230	242	199
X	Enfermedades del aparato genitourinario	96	104	92	99
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	11	14	9	13
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	5	5	6	6
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	34	35	17	18
XIV	Anomalías congénitas	47	55	52	50
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	88	73	121	106
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	129	112	102	86
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	800	891	849	1 051
Nuevo León		11 902	12 030	12 993	13 761
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	872	719	695	659
II	Tumores	1 858	1 852	1 855	1 913
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 621	1 551	1 452	1 491
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	57	73	68	83
V	Trastornos mentales	40	69	42	46
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	209	226	188	201
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	2 893	3 192	3 553	4 072
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	1 062	1 138	1 327	1 576
IX	Enfermedades del aparato digestivo	646	611	754	761
X	Enfermedades del aparato genitourinario	335	337	402	409
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	15	13	9	15
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	36	46	58	51
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	69	67	44	47
XIV	Anomalías congénitas	363	398	328	330
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	523	482	581	563
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	169	153	209	226
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 134	1 103	1 428	1 318
Oaxaca		19 653	20 976	20 624	19 844
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	5 088	4 965	4 625	4 179
II	Tumores	1 015	1 164	1 216	1 180
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 276	1 909	1 945	1 856
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	383	453	479	437
V	Trastornos mentales	348	405	390	369
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	273	288	336	273
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	2 431	2 665	2 797	2 848
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	1 640	1 478	1 428	1 653
IX	Enfermedades del aparato digestivo	1 305	1 354	1 324	1 245
X	Enfermedades del aparato genitourinario	423	468	413	470
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	161	137	152	135
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	40	25	24	26
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	154	138	171	127
XIV	Anomalías congénitas	181	213	215	247
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	450	519	657	658
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1 742	1 931	1 696	1 536
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	2 743	2 864	2 756	2 605

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(8ª parte)

Entidad federativa y capítulos		1986	1987	1988	1989
Puebla		27 020	27 886	27 450	27 053
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	3 638	3 826	3 384	3 503
II	Tumores	1 654	1 610	1 728	1 715
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	2 037	2 325	2 906	3 083
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	473	592	566	591
V	Trastornos mentales	453	447	486	443
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	358	410	360	395
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	3 833	3 835	4 061	3 857
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	3 388	3 487	3 434	3 743
IX	Enfermedades del aparato digestivo	2 436	2 517	2 479	2 290
X	Enfermedades del aparato genitourinario	705	730	739	662
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	130	148	132	113
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	62	69	52	47
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	206	184	154	121
XIV	Anomalías congénitas	441	431	512	565
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 652	1 593	1 685	1 835
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	2 155	2 211	1 866	1 500
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	3 399	3 471	2 906	2 590
Querétaro		5 048	5 025	5 365	5 774
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	727	601	676	620
II	Tumores	341	342	368	407
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	411	549	539	574
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	55	66	51	57
V	Trastornos mentales	74	77	100	102
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	95	87	99	99
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	797	810	866	925
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	629	552	536	726
IX	Enfermedades del aparato digestivo	366	347	378	443
X	Enfermedades del aparato genitourinario	97	146	126	153
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	23	22	29	32
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	11	16	14	14
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	29	24	36	27
XIV	Anomalías congénitas	153	140	198	173
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	379	390	483	558
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	82	87	136	160
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	779	769	730	704
Quintana Roo		917	1 034	1 195	1 632
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	92	93	94	157
II	Tumores	74	75	96	144
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	57	70	93	133
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	12	17	13	22
V	Trastornos mentales	3	13	17	25
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	15	16	10	29
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	122	116	143	207
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	63	62	76	101
IX	Enfermedades del aparato digestivo	42	47	69	105
X	Enfermedades del aparato genitourinario	14	19	15	33
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	9	8	9	9
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	1	2	2	2
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4	2	2	4
XIV	Anomalías congénitas	26	21	55	55
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	79	104	99	197
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	33	38	39	28
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	271	331	363	381

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(9ª parte)

Entidad federativa y capítulos	1986	1987	1988	1989
San Luis Potosí	10 021	10 617	11 109	10 646
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	1 142	1 225	1 132	999
II Tumores	891	989	998	1 100
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	758	904	1 194	1 052
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	120	141	158	146
V Trastornos mentales	146	181	188	201
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	192	208	185	180
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 879	2 013	2 309	2 195
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	1 062	1 082	1 069	1 086
IX Enfermedades del aparato digestivo	635	595	662	616
X Enfermedades del aparato genitourinario	241	229	250	258
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	62	54	47	47
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	22	28	29	22
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	62	62	83	69
XIV Anomalías congénitas	171	225	223	253
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	505	555	673	710
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	478	528	286	234
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 655	1 598	1 623	1 478
Sinaloa	8 372	8 106	7 663	8 706
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	581	562	463	596
II Tumores	1 059	1 099	1 130	1 395
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	660	695	719	881
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	108	128	68	77
V Trastornos mentales	55	52	57	85
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	127	152	131	128
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 732	1 800	1 859	2 112
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	693	619	629	741
IX Enfermedades del aparato digestivo	352	383	371	441
X Enfermedades del aparato genitourinario	159	189	182	198
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	13	16	14	21
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	20	23	13	24
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	43	63	35	45
XIV Anomalías congénitas	86	102	81	137
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	191	169	152	163
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	160	161	124	97
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	2 333	1 893	1 635	1 565
Sonora	8 593	8 913	9 034	9 250
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	653	630	670	579
II Tumores	1 163	1 176	1 259	1 277
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 005	1 002	1 021	1 054
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	133	98	131	81
V Trastornos mentales	95	106	102	94
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	150	160	138	182
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 783	2 060	2 148	2 275
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	728	845	839	910
IX Enfermedades del aparato digestivo	461	388	443	426
X Enfermedades del aparato genitourinario	198	198	235	220
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	17	15	11	8
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	31	29	23	13
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	43	42	30	36
XIV Anomalías congénitas	130	135	118	168
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	325	326	424	472
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	151	184	100	104
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 527	1 519	1 342	1 351

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14
(10ª parte)

Entidad federativa y capítulos		1986	1987	1988	1989
Tabasco		6 184	6 524	6 767	6 363
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	986	1 165	1 011	687
II	Tumores	508	545	549	616
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	414	548	661	636
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	129	117	80	82
V	Trastornos mentales	53	35	48	56
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	107	115	125	128
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	1 057	1 015	1 246	1 228
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	571	607	541	554
IX	Enfermedades del aparato digestivo	348	360	332	341
X	Enfermedades del aparato genitourinario	125	137	148	145
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	37	27	25	15
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	16	10	11	9
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	30	36	21	28
XIV	Anomalías congénitas	129	111	112	159
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	358	404	508	425
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	145	193	87	92
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 171	1 099	1 262	1 162
Tamaulipas		10 496	10 541	11 103	10 605
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	608	641	612	532
II	Tumores	1 444	1 423	1 487	1 456
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 106	1 071	1 290	1 297
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	101	84	92	88
V	Trastornos mentales	80	113	80	105
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	127	128	176	179
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	2 579	2 545	2 746	2 755
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	811	963	837	868
IX	Enfermedades del aparato digestivo	573	616	695	589
X	Enfermedades del aparato genitourinario	312	331	284	286
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	14	18	22	12
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	36	39	31	37
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	22	22	34	44
XIV	Anomalías congénitas	195	160	211	231
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	380	441	411	398
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	138	188	149	142
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	1 970	1 758	1 946	1 586
Tlaxcala		4 060	3 438	3 649	4 552
I	Enfermedades infecciosas y parasitarias	504	479	363	407
II	Tumores	235	282	299	332
III	Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	300	409	471	505
IV	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	62	73	70	59
V	Trastornos mentales	75	63	76	80
VI	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	56	72	64	64
VII	Enfermedades del aparato circulatorio	653	644	709	704
VIII	Enfermedades del aparato respiratorio	637	669	603	699
IX	Enfermedades del aparato digestivo	396	384	397	397
X	Enfermedades del aparato genitourinario	149	151	178	172
XI	Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	13	14	15	17
XII	Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	8	8	7	10
XIII	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	24	41	31	25
XIV	Anomalías congénitas	76	79	108	121
XV	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	246	266	288	290
XVI	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	82	86	79	69
XVII	Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	544	479	553	601

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14

(11ª parte)

Entidad federativa y capítulos	1986	1987	1988	1989
Veracruz	28 544	29 765	31 318	31 770
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	3 279	3 618	3 363	3 602
II Tumores	2 607	2 736	3 023	3 108
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	2 713	3 490	3 764	3 539
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	883	1 188	955	871
V Trastornos mentales	379	523	673	701
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	453	460	485	482
VII Enfermedades del aparato circulatorio	5 194	5 383	6 069	6 185
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	2 255	2 359	2 507	2 615
IX Enfermedades del aparato digestivo	2 616	2 569	2 863	2 716
X Enfermedades del aparato genitourinario	838	691	764	761
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	151	140	151	147
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	49	60	54	59
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	47	74	68	98
XIV Anomalías congénitas	473	502	545	563
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	1 160	1 115	1 177	1 315
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	1 311	1 015	835	779
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	4 136	3 842	4 022	4 229
Yucatán	7 258	7 801	8 120	7 544
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	744	830	788	681
II Tumores	854	856	822	879
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	680	742	798	838
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	219	229	190	167
V Trastornos mentales	68	96	86	73
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	128	152	120	112
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 580	1 679	1 833	1 796
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	608	631	722	655
IX Enfermedades del aparato digestivo	523	647	604	542
X Enfermedades del aparato genitourinario	170	162	196	146
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	26	25	27	25
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	13	18	12	13
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	75	51	47	52
XIV Anomalías congénitas	129	114	196	167
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	372	393	425	448
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	547	530	435	287
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	522	646	819	663
Zacatecas	5 727	5 855	6 136	6 291
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	447	458	479	338
II Tumores	561	548	657	647
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	398	544	622	675
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	89	144	76	110
V Trastornos mentales	104	69	74	75
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	91	61	132	112
VII Enfermedades del aparato circulatorio	1 172	1 326	1 306	1 580
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	612	548	649	692
IX Enfermedades del aparato digestivo	356	201	333	345
X Enfermedades del aparato genitourinario	161	179	154	186
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	25	12	24	11
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	25	4	15	16
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	37	18	36	22
XIV Anomalías congénitas	92	43	102	79
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	304	305	393	331
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	384	420	185	172
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	869	975	899	900

**DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS
DE MORTALIDAD SEGUN LA CLASIFICACION
INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1986-89**

CUADRO 3.1.14
(12ª parte y última)

Entidad federativa y capítulos	1986	1987	1988	1989
Extranjero	1 125	1 385	1 487	1 548
I Enfermedades infecciosas y parasitarias	16	25	32	40
II Tumores	154	222	205	192
III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	-	57	73	79
IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	2	5	6	7
V Trastornos mentales	8	8	17	16
VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	11	14	11	11
VII Enfermedades del aparato circulatorio	246	273	322	310
VIII Enfermedades del aparato respiratorio	53	55	42	63
IX Enfermedades del aparato digestivo	49	71	49	49
X Enfermedades del aparato genitourinario	14	8	19	12
XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	1	-	1	-
XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	-	2	-	1
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	-	6	2	2
XIV Anomalías congénitas	6	8	5	9
XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	4	1	9	7
XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	32	59	71	48
XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento	-	-	-	-
	481	571	623	702

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD DE LA MADRE SEGUN CAUSA DETALLADA DE LA
CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1985-89**

CUADRO 3.1.15

(1ª parte)

Nomenclatura y causas	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	De edad no espe- cificada
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1986	21 399	62	2 751	5 530	4 717	3 067	2 341	902	153	8	1 868
1987	21 976	55	2 915	5 536	4 778	3 302	2 299	944	135	13	1 999
740 Anencefalia y anomalías similares	1 112	5	174	341	238	146	75	31	4	-	98
741 Espina bífida	102	-	19	28	21	9	9	6	-	-	10
742 Otras anomalías congénitas del sistema nervioso	169	1	31	32	39	31	22	3	1	-	9
744 Anomalías congénitas del oído, de la cara y del cuello	26	-	2	6	5	9	2	2	-	-	-
745 Anomalías de bulbo arterioso y del cierre septal intracardiaco	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
746 Otras anomalías congénitas del corazón	42	-	9	9	6	4	6	2	1	-	5
747 Otras anomalías congénitas del aparato circulatorio	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
748 Anomalías congénitas del aparato respiratorio	11	-	2	1	1	1	2	1	-	-	3
749 Fisura del paladar y labio leporino	12	-	3	2	5	-	1	1	-	-	-
750 Otras anomalías congénitas de la parte superior del aparato digestivo	5	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-
751 Otras anomalías congénitas del aparato digestivo	7	-	-	1	2	2	1	-	-	-	1
752 Anomalías congénitas de órganos genitales	8	-	-	2	4	1	-	-	1	-	-
753 Anomalías congénitas del aparato urinario	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
755 Otras anomalías congénitas del los miembros	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
756 Otras anomalías congénitas del sistema osteomuscular	50	-	7	11	9	7	6	4	-	-	6
757 Anomalías congénitas del tegumento	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
758 Anomalías cromosómicas	35	-	2	2	12	6	5	5	-	1	2
759 Otras anomalías congénitas y la no especificada	1 102	1	158	295	217	174	111	43	12	-	91
760 Feto o recién nacido afectado por enfermedades de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo	1 598	4	200	377	371	255	184	65	11	1	130
761 Feto o recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo	892	3	101	238	196	155	81	36	-	-	82
762 Feto o recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical o de las membranas	4 067	6	504	1 023	912	656	440	187	25	3	311
763 Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones del trabajo y del parto	1 411	5	229	352	279	179	170	70	13	1	113
764 Crecimiento fetal lento y desnutrición fetal	166	-	36	43	32	20	25	3	-	-	7
765 Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	1 571	6	243	430	310	195	141	36	8	-	202

**MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD DE LA MADRE SEGUN CAUSA DETALLADA DE LA
CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1985-89**

CUADRO 3.1.15

(2ª parte)

Nomenclatura y causas	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	De edad no espe- cificada
766 Trastornos relacionados con la duración prolongada de la gestación y con el peso elevado al nacer	138	-	10	29	24	23	28	8	1	-	15
767 Traumatismo del nacimiento	69	-	7	15	17	8	2	-	-	-	20
768 Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	1 451	4	209	352	315	220	146	70	15	2	118
770 Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido	407	2	57	96	109	50	37	12	1	1	42
771 Infecciones propias del período perinatal	69	-	9	17	17	11	5	5	-	-	5
772 Hemorragia fetal y neonatal	20	-	2	2	5	6	1	-	-	-	4
773 Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido debida a isosensibilización	66	-	9	15	18	16	3	2	-	-	3
774 Otras formas de ictericia perinatal	9	-	2	3	1	1	1	-	-	-	1
775 Trastornos endocrinos y metabólicos propios del feto y del recién nacido	192	-	5	18	35	47	51	21	4	-	11
776 Trastornos hematológicos del feto y del recién nacido	43	-	4	17	11	5	3	-	-	1	2
777 Trastornos perinatales del aparato digestivo	12	-	3	6	1	1	1	-	-	-	-
778 Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y de la temperatura del feto y del recién nacido	10	-	2	3	4	-	1	-	-	-	-
779 Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal	7 094	18	871	1 767	1 562	1 061	736	331	38	3	707
1988	27 350	82	3 842	7 362	5 795	4 054	2 626	984	172	14	2 419
740 Anencefalia y anomalías similares	1 663	11	317	508	340	207	117	37	2	2	122
741 Espina bífida	137	-	20	33	26	26	13	5	2	-	12
742 Otras anomalías congénitas del sistema nervioso	217	2	29	73	34	29	23	4	2	-	21
743 Anomalías congénitas del ojo	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
744 Anomalías congénitas del oído, de la cara y del cuello	8	-	-	-	1	3	2	1	-	-	1
745 Anomalías de bulbo arterioso y del cierre septal intracardíaco	4	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1
746 Otras anomalías congénitas del corazón	54	1	5	18	14	8	2	2	1	-	3
747 Otras anomalías congénitas del aparato circulatorio	4	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
748 Anomalías congénitas del aparato respiratorio	10	-	1	2	1	3	1	1	-	-	1
749 Fisura del paladar y labio leporino	24	-	4	6	4	-	1	3	-	-	6
750 Otras anomalías congénitas de la parte superior del aparato digestivo	9	-	1	4	1	2	-	1	-	-	-
751 Otras anomalías congénitas del aparato digestivo	12	-	3	4	2	-	2	1	-	-	-
752 Anomalías congénitas de órganos genitales	6	-	2	1	-	1	-	-	-	-	2
753 Anomalías congénitas del aparato urinario	5	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1
754 Ciertas anomalías osteomusculares congénitas	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

**MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD DE LA MADRE SEGUN CAUSA DETALLADA DE LA
CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1985-89**

CUADRO 3.1.15

(3ª parte)

Nomenclatura y causas		Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	De edad no espe- cificada
755	Otras anomalías congénitas del los miembros	7	-	1	1	1	1	-	2	1	-	-
756	Otras anomalías congénitas del sistema osteomuscular	69	-	6	16	15	8	8	1	1	-	14
758	Anomalías cromosómicas	46	-	8	10	5	6	8	8	1	-	-
759	Otras anomalías congénitas y la no especificada	1 297	7	213	363	269	170	106	56	8	-	105
760	Feto o recién nacido afectado por enfermedades de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo	1 884	8	237	434	398	302	214	101	13	-	177
761	Feto o recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo	1 362	5	174	371	315	190	123	44	4	-	136
762	Feto o recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical o de las membranas	6 905	12	928	1 928	1 489	1 055	689	254	40	5	505
763	Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones del trabajo y del parto	1 603	5	263	406	297	238	167	67	15	3	142
764	Crecimiento fetal lento y desnutrición fetal	266	2	40	63	53	37	24	8	-	-	39
765	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	1 388	7	230	339	272	173	83	33	13	-	238
766	Trastornos relacionados con la duración prolongada de la gestación y con el peso elevado al nacer	135	-	10	26	24	25	27	10	1	-	12
767	Traumatismo del nacimiento	66	-	13	15	11	7	3	4	-	-	13
768	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	1 449	6	208	357	294	217	157	56	11	2	141
770	Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido	429	1	69	107	96	54	35	14	1	-	52
771	Infecciones propias del período perinatal	118	1	13	30	33	17	10	5	1	-	8
772	Hemorragia fetal y neonatal	19	-	5	3	-	3	4	-	-	-	4
773	Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido debida a isosensibilización	82	-	12	25	14	16	4	5	-	-	6
774	Otras formas de ictericia perinatal	10	-	1	3	-	2	-	2	-	-	2
775	Trastornos endocrinos y metabólicos propios del feto y del recién nacido	269	-	2	30	45	70	80	19	7	-	16
776	Trastornos hematológicos del feto y del recién nacido	80	1	16	19	17	12	8	3	-	-	4
777	Trastornos perinatales del aparato digestivo	9	-	1	4	1	1	1	-	-	-	1
778	Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y de la temperatura del feto y del recién nacido	16	-	-	8	4	2	2	-	-	-	-
779	Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal	7 686	13	1 008	2 153	1 716	1 167	711	234	48	2	634

**MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD DE LA MADRE SEGUN CAUSA DETALLADA DE LA
CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1985-89**

CUADRO 3.1.15

(4ª parte)

Nomenclatura y causas	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	De edad no espe- cificada
1989	28 877	103	4 124	7 717	6 451	4 237	2 830	1 062	167	7	2 179
740 Anencefalia y anomalías similares	1 926	10	337	586	425	241	141	48	3	-	135
741 Espina bifida	168	1	32	47	29	26	12	4	1	-	16
742 Otras anomalías congénitas del sistema nervioso	244	3	40	74	47	26	18	13	1	-	22
743 Anomalías congénitas del ojo	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
744 Anomalías congénitas del oído, de la cara y del cuello	8	-	1	2	1	1	1	1	-	-	1
745 Anomalías de bulbo arterioso y del cierre septal intracardiaco	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
746 Otras anomalías congénitas del corazón	62	-	7	15	14	10	7	1	-	-	8
747 Otras anomalías congénitas del aparato circulatorio	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
748 Anomalías congénitas del aparato respiratorio	9	-	1	3	-	2	-	-	1	-	2
749 Fisura del paladar y labio leporino	7	-	-	3	-	1	3	-	-	-	-
750 Otras anomalías congénitas de la parte superior del aparato digestivo	8	-	1	1	1	2	2	-	-	-	1
751 Otras anomalías congénitas del aparato digestivo	12	-	1	3	2	-	2	1	-	-	3
752 Anomalías congénitas de órganos genitales	10	-	2	3	3	-	-	1	-	-	1
753 Anomalías congénitas del aparato urinario	14	-	1	1	5	3	3	-	-	-	1
754 Ciertas anomalías osteomusculares congénitas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
755 Otras anomalías congénitas del los miembros	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
756 Otras anomalías congénitas del sistema osteomuscular	39	-	5	8	10	1	9	1	2	-	3
757 Anomalías congénitas del tegumento	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
758 Anomalías cromosómicas	56	1	6	12	11	7	12	3	-	-	4
759 Otras anomalías congénitas y la no especificada	1 308	8	202	354	295	173	116	45	10	-	105
760 Feto o recién nacido afectado por enfermedades de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo	2 068	10	265	489	458	315	253	92	15	-	171
761 Feto o recién nacido afectado por complicaciones maternas del embarazo	1 475	6	185	437	339	234	123	48	6	-	97
762 Feto o recién nacido afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical o de las membranas	7 661	17	1 008	2 014	1 806	1 190	803	292	40	-	491
763 Feto o recién nacido afectado por otras complicaciones del trabajo y del parto	1 630	10	262	373	337	237	180	72	11	-	148
764 Crecimiento fetal lento y desnutrición fetal	228	2	47	49	43	28	22	14	2	2	19
765 Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con otra forma de peso bajo al nacer	1 211	5	212	320	248	138	81	35	3	-	169

**MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS QUINQUENALES
DE EDAD DE LA MADRE SEGUN CAUSA DETALLADA DE LA
CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES
1985-89**

CUADRO 3.1.15
(5ª parte y última)

Nomenclatura y causas	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	De edad no espe- cificada
766 Trastornos relacionados con la duración prolongada de la gestación y con el peso elevado al nacer	154	-	11	27	28	37	25	10	-	-	16
767 Traumatismo del nacimiento	46	3	5	11	9	10	-	-	1	-	7
768 Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer	1 323	5	216	322	281	173	130	55	16	-	125
770 Otras afecciones respiratorias del feto y del recién nacido	373	3	74	107	61	38	31	10	1	-	48
771 Infecciones propias del período perinatal	88	-	12	28	20	11	8	1	-	-	8
772 Hemorragia fetal y neonatal	15	-	3	1	5	2	1	1	-	-	2
773 Enfermedad hemolítica del feto o del recién nacido debida a isosensibilización	81	-	9	19	21	14	4	4	-	1	9
774 Otras formas de ictericia perinatal	13	1	2	2	2	3	-	2	-	-	1
775 Trastornos endocrinos y metabólicos propios del feto y del recién nacido	312	-	4	27	65	80	73	34	8	-	21
776 Trastornos hematológicos del feto y del recién nacido	71	-	10	24	11	7	6	4	-	-	9
777 Trastornos perinatales del aparato digestivo	14	-	4	5	2	-	2	-	-	-	1
778 Afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y de la temperatura del feto y del recién nacido	25	-	2	9	8	4	1	1	-	-	-
779 Otras afecciones y las mal definidas que se originan en el período perinatal	8 205	18	1 155	2 340	1 860	1 221	761	267	46	4	533

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MUERTES FETALES REGISTRADAS SEGUN ESTADO CIVIL DE LA MADRE,
SEMANAS DE GESTACION Y ASISTENCIA MEDICA PROPORCIONADA A LA
MADRE DURANTE EL PARTO
1986-89**

CUADRO 3.1.16

Concepto	1986	1987	1988	1989
Estado civil de la madre	21 399	21 976	27 350	28 877
Soltera	1 921	1 874	2 152	2 202
Casada	15 250	15 489	18 747	19 585
Viuda	12	25	47	79
Divorciada	1	10	34	38
Unión libre	2 459	2 795	4 533	5 200
Separada	7	23	124	176
No especificado	1 749	1 760	1 713	1 597
Semanas de gestación	21 399	21 976	27 350	28 877
Menores de 20 semanas	1 137	1 133	2 036	2 078
De 20 a 27 semanas	3 899	4 291	5 527	6 032
De 28 a 36 semanas	8 317	8 287	9 025	9 117
De 37 a 39 semanas	6 834	7 228	10 008	4 667
Semanas no especificadas a/	1 212	1 037	754	6 983
Asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto	21 399	21 976	27 350	28 877
Médico	16 833	17 626	22 630	24 154
Enfermera titulada	649	607	338	236
Medio empírico	1 873	1 930	1 970	2 041
Otro tipo de atención	202	293	713	1 006
No especificado	1 842	1 520	1 699	1 440

a/ Incluye de 40 y más semanas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(1ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 6		1 9 8 7	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	579 887	579 887	617 248	617 248
Menores de 20 años	96 416	223 291	103 021	235 739
De 20 a 24 años	244 578	210 772	258 484	222 546
De 25 a 29 años	135 906	82 366	143 435	89 175
De 30 a 34 años	47 382	28 688	51 895	31 028
De 35 a 39 años	20 699	13 220	21 413	13 925
De 40 a 49 años	18 070	11 805	19 337	12 573
De 50 y más años	15 991	8 161	17 418	9 099
Se ignora	845	1 584	2 245	3 163
Aguascalientes	4 986	4 986	5 411	5 411
Menores de 20 años	1 049	2 064	1 144	2 189
De 20 a 24 años	2 326	1 906	2 477	2 174
De 25 a 29 años	1 026	650	1 147	658
De 30 a 34 años	311	193	345	205
De 35 a 39 años	125	80	124	74
De 40 a 49 años	80	57	80	57
De 50 y más años	64	26	86	43
Se ignora	5	10	8	11
Baja California	12 399	12 399	13 248	13 248
Menores de 20 años	1 727	4 113	1 888	4 327
De 20 a 24 años	5 034	4 620	5 294	4 942
De 25 a 29 años	3 063	2 000	3 245	2 177
De 30 a 34 años	1 098	733	1 339	817
De 35 a 39 años	515	362	535	391
De 40 a 49 años	493	302	488	284
De 50 y más años	441	213	417	203
Se ignora	28	56	42	107
Baja California Sur	2 021	2 021	2 211	2 211
Menores de 20 años	194	693	265	765
De 20 a 24 años	901	831	965	903
De 25 a 29 años	538	279	570	301
De 30 a 34 años	195	108	182	111
De 35 a 39 años	72	45	84	42
De 40 a 49 años	54	33	75	40
De 50 y más años	56	22	53	22
Se ignora	11	10	17	27
Campeche	4 528	4 528	5 186	5 186
Menores de 20 años	956	2 179	1 067	2 447
De 20 a 24 años	1 930	1 374	2 178	1 569
De 25 a 29 años	864	490	970	578
De 30 a 34 años	338	216	380	248
De 35 a 39 años	174	105	200	106
De 40 a 49 años	140	101	204	155
De 50 y más años	123	55	184	78
Se ignora	3	8	3	5
Coahuila	17 453	17 453	19 264	19 264
Menores de 20 años	4 224	7 837	4 729	8 609
De 20 a 24 años	7 473	6 052	8 092	6 607
De 25 a 29 años	3 330	1 917	3 734	2 266
De 30 a 34 años	1 064	667	1 178	747
De 35 a 39 años	444	311	490	343
De 40 a 49 años	424	307	480	342
De 50 y más años	463	281	538	306
Se ignora	31	81	23	44

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(2ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 6		1 9 8 7	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Colima	3 191	3 191	3 674	3 674
Menores de 20 años	428	1 232	490	1 439
De 20 a 24 años	1 358	1 161	1 542	1 306
De 25 a 29 años	799	412	904	518
De 30 a 34 años	285	161	358	171
De 35 a 39 años	112	73	127	81
De 40 a 49 años	96	83	117	91
De 50 y más años	110	66	129	59
Se ignora	3	3	7	9
Chilapas	17 144	17 144	18 449	18 449
Menores de 20 años	3 620	9 034	3 992	9 688
De 20 a 24 años	7 182	4 697	7 554	5 056
De 25 a 29 años	3 435	1 791	3 735	1 992
De 30 a 34 años	1 287	680	1 471	752
De 35 a 39 años	629	371	655	397
De 40 a 49 años	584	371	612	351
De 50 y más años	400	164	422	186
Se ignora	7	36	8	27
Chihuahua	19 545	19 545	19 898	19 898
Menores de 20 años	3 174	7 048	3 336	7 231
De 20 a 24 años	8 739	7 588	8 771	7 778
De 25 a 29 años	4 277	2 790	4 519	2 828
De 30 a 34 años	1 484	917	1 499	979
De 35 a 39 años	679	495	645	403
De 40 a 49 años	660	425	626	382
De 50 y más años	518	257	484	271
Se ignora	14	25	18	26
Distrito Federal	59 131	59 131	60 874	60 874
Menores de 20 años	6 837	15 873	6 834	16 109
De 20 a 24 años	24 044	24 599	24 496	24 867
De 25 a 29 años	17 378	12 105	18 030	12 879
De 30 a 34 años	6 077	3 796	6 606	4 162
De 35 a 39 años	2 239	1 351	2 225	1 377
De 40 a 49 años	1 449	849	1 574	949
De 50 y más años	1 039	459	1 084	466
Se ignora	68	99	25	65
Durango	9 929	9 929	11 424	11 424
Menores de 20 años	1 915	4 243	2 209	4 814
De 20 a 24 años	4 390	3 577	5 026	4 003
De 25 a 29 años	2 088	1 111	2 272	1 341
De 30 a 34 años	611	326	764	442
De 35 a 39 años	302	207	359	229
De 40 a 49 años	285	202	361	265
De 50 y más años	308	176	400	226
Se ignora	30	87	33	104
Guanajuato	31 222	31 222	33 374	33 374
Menores de 20 años	6 979	13 683	7 827	14 895
De 20 a 24 años	13 917	11 180	14 887	11 891
De 25 a 29 años	6 136	3 692	6 351	3 922
De 30 a 34 años	1 902	1 156	2 068	1 189
De 35 a 39 años	779	487	758	512
De 40 a 49 años	652	495	664	449
De 50 y más años	838	485	787	455
Se ignora	19	44	32	61

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(3ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1986		1987	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Guerrero	21 115	21 115	19 953	19 953
Menores de 20 años	5 263	10 974	4 654	9 940
De 20 a 24 años	8 508	6 223	8 028	5 847
De 25 a 29 años	4 141	2 167	3 773	2 135
De 30 a 34 años	1 412	753	1 475	806
De 35 a 39 años	671	395	691	417
De 40 a 49 años	615	319	646	439
De 50 y más años	466	210	595	263
Se ignora	39	74	91	106
Hidalgo	12 477	12 477	14 396	14 396
Menores de 20 años	1 537	4 352	1 641	4 619
De 20 a 24 años	4 974	4 441	5 419	5 052
De 25 a 29 años	3 165	1 910	3 605	2 265
De 30 a 34 años	1 191	705	1 532	971
De 35 a 39 años	561	391	766	562
De 40 a 49 años	529	366	740	493
De 50 y más años	501	260	669	370
Se ignora	19	52	24	64
Jalisco	42 600	42 600	45 898	45 898
Menores de 20 años	6 217	15 459	6 938	16 656
De 20 a 24 años	18 135	16 679	19 615	17 973
De 25 a 29 años	10 668	6 077	11 185	6 556
De 30 a 34 años	3 648	1 973	4 000	2 194
De 35 a 39 años	1 403	880	1 523	925
De 40 a 49 años	1 218	758	1 262	852
De 50 y más años	1 200	621	1 299	635
Se ignora	111	153	76	107
México	63 232	63 232	62 957	62 957
Menores de 20 años	10 680	23 425	10 454	23 118
De 20 a 24 años	27 609	24 144	27 466	23 841
De 25 a 29 años	14 644	9 298	14 525	9 325
De 30 a 34 años	5 046	3 151	4 983	3 006
De 35 a 39 años	2 142	1 362	1 912	1 139
De 40 a 49 años	1 748	1 076	1 448	850
De 50 y más años	1 317	709	1 072	556
Se ignora	46	67	1 097	1 122
Michoacán	31 152	31 152	33 346	33 346
Menores de 20 años	6 478	14 363	7 520	15 577
De 20 a 24 años	13 485	10 597	14 329	11 313
De 25 a 29 años	6 689	3 574	6 730	3 753
De 30 a 34 años	2 158	1 213	2 328	1 180
De 35 a 39 años	846	506	877	524
De 40 a 49 años	692	422	729	463
De 50 y más años	737	357	776	412
Se ignora	67	120	57	124
Morelos	8 756	8 756	9 415	9 415
Menores de 20 años	1 245	3 084	1 271	3 314
De 20 a 24 años	3 503	3 188	3 806	3 297
De 25 a 29 años	2 115	1 298	2 177	1 391
De 30 a 34 años	783	497	810	500
De 35 a 39 años	387	252	359	208
De 40 a 49 años	373	267	330	196
De 50 y más años	345	163	323	167
Se ignora	5	7	339	342

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(4ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 6		1 9 8 7	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Nayarit	5 518	5 518	5 988	5 988
Menores de 20 años	732	2 010	795	2 260
De 20 a 24 años	2 239	1 967	2 486	2 160
De 25 a 29 años	1 283	797	1 421	789
De 30 a 34 años	532	299	538	310
De 35 a 39 años	265	126	256	149
De 40 a 49 años	215	156	239	164
De 50 y más años	251	150	252	145
Se ignora	1	13	1	11
Nuevo León	25 967	25 967	28 244	28 244
Menores de 20 años	4 366	9 687	4 798	10 389
De 20 a 24 años	11 504	10 369	12 497	11 224
De 25 a 29 años	6 524	3 670	7 031	4 138
De 30 a 34 años	1 790	1 075	1 931	1 176
De 35 a 39 años	690	445	731	519
De 40 a 49 años	563	403	659	408
De 50 y más años	503	259	571	332
Se ignora	27	59	26	58
Oaxaca	19 545	19 545	21 996	21 996
Menores de 20 años	2 969	7 844	3 278	8 572
De 20 a 24 años	7 411	5 814	8 214	6 471
De 25 a 29 años	4 201	2 614	4 730	2 975
De 30 a 34 años	1 927	1 306	2 143	1 467
De 35 a 39 años	1 069	753	1 167	929
De 40 a 49 años	1 133	792	1 396	985
De 50 y más años	824	394	1 057	563
Se ignora	11	28	11	34
Puebla	22 187	22 187	23 789	23 789
Menores de 20 años	3 592	8 558	3 665	8 785
De 20 a 24 años	9 235	7 793	10 033	8 528
De 25 a 29 años	5 387	3 415	5 641	3 701
De 30 a 34 años	1 911	1 191	2 127	1 290
De 35 a 39 años	822	503	850	568
De 40 a 49 años	686	438	790	530
De 50 y más años	531	250	668	353
Se ignora	23	39	15	34
Querétaro	7 194	7 194	7 601	7 601
Menores de 20 años	1 170	2 849	1 259	2 981
De 20 a 24 años	3 293	2 708	3 450	2 843
De 25 a 29 años	1 602	880	1 684	1 009
De 30 a 34 años	491	309	592	346
De 35 a 39 años	206	136	229	147
De 40 a 49 años	178	128	168	112
De 50 y más años	230	143	203	130
Se ignora	24	41	16	33
Quintana Roo	2 669	2 669	3 088	3 088
Menores de 20 años	482	1 187	533	1 297
De 20 a 24 años	1 104	832	1 302	1 002
De 25 a 29 años	568	351	638	401
De 30 a 34 años	222	146	271	195
De 35 a 39 años	143	75	135	90
De 40 a 49 años	89	43	128	69
De 50 y más años	60	31	79	31
Se ignora	1	4	2	3

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(5ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1986		1987	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
San Luis Potosí	14 960	14 960	16 420	16 420
Menores de 20 años	2 674	6 442	2 943	6 980
De 20 a 24 años	6 313	5 003	6 979	5 588
De 25 a 29 años	3 313	1 883	3 528	2 088
De 30 a 34 años	1 094	687	1 343	746
De 35 a 39 años	582	351	525	370
De 40 a 49 años	498	319	550	335
De 50 y más años	456	219	536	275
Se ignora	30	56	16	38
Sinaloa	14 961	14 961	17 287	17 287
Menores de 20 años	1 816	4 875	2 177	5 718
De 20 a 24 años	6 323	6 143	7 211	6 832
De 25 a 29 años	3 851	2 244	4 420	2 564
De 30 a 34 años	1 391	743	1 555	857
De 35 a 39 años	602	309	641	374
De 40 a 49 años	508	340	632	389
De 50 y más años	438	227	567	331
Se ignora	32	80	84	222
Sonora	11 684	11 684	9 903	9 903
Menores de 20 años	1 234	3 469	1 036	2 801
De 20 a 24 años	4 807	4 770	4 009	4 121
De 25 a 29 años	3 239	2 005	2 866	1 771
De 30 a 34 años	1 179	651	1 014	563
De 35 a 39 años	440	305	364	252
De 40 a 49 años	376	263	326	199
De 50 y más años	375	181	267	145
Se ignora	34	40	21	51
Tabasco	9 737	9 737	10 789	10 789
Menores de 20 años	1 640	4 454	1 707	4 903
De 20 a 24 años	4 171	3 118	4 572	3 388
De 25 a 29 años	2 172	1 179	2 538	1 375
De 30 a 34 años	842	459	936	488
De 35 a 39 años	345	228	384	238
De 40 a 49 años	310	178	347	204
De 50 y más años	243	92	287	141
Se ignora	14	29	18	52
Tamaulipas	17 233	17 233	20 852	20 852
Menores de 20 años	2 531	6 398	2 991	7 303
De 20 a 24 años	7 195	6 369	8 327	7 612
De 25 a 29 años	4 359	2 554	5 235	3 271
De 30 a 34 años	1 417	907	1 886	1 174
De 35 a 39 años	629	402	823	559
De 40 a 49 años	623	351	813	529
De 50 y más años	472	237	756	357
Se ignora	7	15	21	47
Tlaxcala	7 585	7 585	7 762	7 762
Menores de 20 años	1 267	2 769	1 266	2 804
De 20 a 24 años	3 240	2 740	3 243	2 645
De 25 a 29 años	1 627	1 095	1 634	1 173
De 30 a 34 años	576	413	639	463
De 35 a 39 años	311	222	343	239
De 40 a 49 años	303	191	301	204
De 50 y más años	252	136	332	223
Se ignora	9	19	4	11

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(6ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 6		1 9 8 7	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Veracruz	37 279	37 279	40 192	40 192
Menores de 20 años	4 402	12 631	4 760	13 767
De 20 a 24 años	14 040	12 512	15 077	13 404
De 25 a 29 años	9 176	5 850	10 088	6 457
De 30 a 34 años	3 806	2 469	4 234	2 681
De 35 a 39 años	1 988	1 347	2 075	1 383
De 40 a 49 años	1 979	1 372	2 008	1 425
De 50 y más años	1 801	974	1 892	987
Se ignora	87	124	58	88
Yucatán	11 532	11 532	12 242	12 242
Menores de 20 años	2 440	5 027	2 615	5 394
De 20 a 24 años	5 174	4 082	5 596	4 272
De 25 a 29 años	2 203	1 236	2 266	1 377
De 30 a 34 años	680	445	719	454
De 35 a 39 años	323	233	317	229
De 40 a 49 años	311	249	324	229
De 50 y más años	390	228	393	255
Se ignora	11	32	12	32
Zacatecas	10 955	10 955	12 117	12 117
Menores de 20 años	2 578	5 435	2 939	6 048
De 20 a 24 años	5 021	3 695	5 543	4 037
De 25 a 29 años	2 045	1 032	2 243	1 201
De 30 a 34 años	634	343	649	338
De 35 a 39 años	204	112	243	149
De 40 a 49 años	206	149	220	133
De 50 y más años	239	116	240	113
Se ignora	28	73	40	98

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(7ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Total	630 106	630 106	632 020	632 020
Menores de 20 años	104 859	237 745	108 394	239 200
De 20 a 24 años	262 616	230 063	262 582	231 622
De 25 a 29 años	149 178	92 454	149 029	93 217
De 30 a 34 años	53 568	32 317	54 049	32 113
De 35 a 39 años	22 337	14 387	22 241	14 090
De 40 a 49 años	19 477	12 923	18 750	12 253
De 50 y más años	17 370	8 907	16 456	8 441
Se ignora	701	1 310	519	1 084
Aguascalientes	5 288	5 288	5 516	5 516
Menores de 20 años	1 026	2 048	1 149	2 173
De 20 a 24 años	2 418	2 144	2 449	2 152
De 25 a 29 años	1 194	688	1 209	771
De 30 a 34 años	360	216	376	212
De 35 a 39 años	103	86	118	84
De 40 a 49 años	97	71	105	72
De 50 y más años	86	30	104	44
Se ignora	4	5	6	8
Baja California	14 082	14 082	15 335	15 335
Menores de 20 años	2 049	4 717	2 210	5 145
De 20 a 24 años	5 611	5 142	6 182	5 667
De 25 a 29 años	3 378	2 276	3 697	2 544
De 30 a 34 años	1 381	887	1 487	876
De 35 a 39 años	625	428	674	446
De 40 a 49 años	550	358	592	401
De 50 y más años	446	206	470	224
Se ignora	42	68	23	32
Baja California Sur	2 510	2 510	2 299	2 299
Menores de 20 años	318	828	298	789
De 20 a 24 años	1 014	1 029	983	876
De 25 a 29 años	671	340	562	365
De 30 a 34 años	249	148	234	132
De 35 a 39 años	104	54	88	55
De 40 a 49 años	72	52	86	57
De 50 y más años	81	44	45	19
Se ignora	1	15	3	6
Campeche	5 384	5 384	4 793	4 793
Menores de 20 años	1 183	2 672	992	2 293
De 20 a 24 años	2 238	1 619	2 038	1 467
De 25 a 29 años	1 045	577	961	518
De 30 a 34 años	402	231	307	226
De 35 a 39 años	204	128	160	119
De 40 a 49 años	172	98	195	106
De 50 y más años	136	58	139	59
Se ignora	4	1	1	5
Coahuila	19 199	19 199	19 072	19 072
Menores de 20 años	4 761	8 717	4 805	8 509
De 20 a 24 años	8 183	6 625	8 162	6 803
De 25 a 29 años	3 800	2 262	3 701	2 258
De 30 a 34 años	1 119	708	1 134	738
De 35 a 39 años	457	294	470	245
De 40 a 49 años	431	301	409	266
De 50 y más años	433	248	372	209
Se ignora	15	44	19	44

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(8ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Colima	3 637	3 637	3 367	3 367
Menores de 20 años	440	1 371	466	1 234
De 20 a 24 años	1 482	1 307	1 337	1 244
De 25 a 29 años	923	506	873	504
De 30 a 34 años	356	173	332	168
De 35 a 39 años	142	101	111	64
De 40 a 49 años	151	100	114	69
De 50 y más años	141	73	132	80
Se ignora	2	6	2	4
Chiapas	18 613	18 613	17 844	17 844
Menores de 20 años	4 002	9 734	4 068	9 616
De 20 a 24 años	7 738	5 186	7 413	4 946
De 25 a 29 años	3 723	1 917	3 563	1 828
De 30 a 34 años	1 415	791	1 359	679
De 35 a 39 años	702	402	586	348
De 40 a 49 años	579	358	504	249
De 50 y más años	448	199	336	143
Se ignora	6	26	15	35
Chihuahua	21 280	21 280	20 493	20 493
Menores de 20 años	3 481	7 689	3 432	7 446
De 20 a 24 años	9 567	8 313	9 294	8 228
De 25 a 29 años	4 769	3 015	4 660	2 874
De 30 a 34 años	1 565	1 029	1 540	977
De 35 a 39 años	706	499	613	388
De 40 a 49 años	639	422	545	367
De 50 y más años	536	277	395	185
Se ignora	17	36	14	28
Distrito Federal	59 548	59 548	59 268	59 268
Menores de 20 años	6 590	15 439	6 893	15 441
De 20 a 24 años	23 344	24 364	22 838	23 831
De 25 a 29 años	18 102	12 818	17 641	12 726
De 30 a 34 años	6 575	4 084	6 680	4 227
De 35 a 39 años	2 266	1 380	2 457	1 542
De 40 a 49 años	1 563	906	1 691	1 005
De 50 y más años	1 068	501	1 045	469
Se ignora	40	56	23	27
Durango	11 516	11 516	11 707	11 707
Menores de 20 años	2 273	4 890	2 362	4 929
De 20 a 24 años	5 129	4 139	5 052	4 240
De 25 a 29 años	2 261	1 348	2 416	1 349
De 30 a 34 años	770	429	789	489
De 35 a 39 años	332	220	363	233
De 40 a 49 años	344	218	335	220
De 50 y más años	385	229	371	201
Se ignora	22	43	19	46
Guanajuato	33 622	33 622	34 943	34 943
Menores de 20 años	7 560	14 440	7 917	15 010
De 20 a 24 años	14 899	12 322	15 434	12 759
De 25 a 29 años	6 747	4 036	7 073	4 368
De 30 a 34 años	2 146	1 339	2 196	1 335
De 35 a 39 años	801	502	845	564
De 40 a 49 años	662	501	704	415
De 50 y más años	790	448	747	455
Se ignora	17	34	27	37

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(9ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Guerrero	20 833	20 833	21 881	21 881
Menores de 20 años	5 113	10 548	5 596	11 300
De 20 a 24 años	8 342	6 173	8 607	6 357
De 25 a 29 años	3 981	2 217	4 139	2 302
De 30 a 34 años	1 536	770	1 586	802
De 35 a 39 años	676	373	719	438
De 40 a 49 años	574	343	669	372
De 50 y más años	454	188	511	227
Se ignora	157	221	54	83
Hidalgo	12 996	12 996	13 031	13 031
Menores de 20 años	1 582	4 512	1 713	4 472
De 20 a 24 años	5 321	4 746	5 236	4 771
De 25 a 29 años	3 320	2 083	3 234	2 070
De 30 a 34 años	1 284	727	1 315	760
De 35 a 39 años	568	353	596	369
De 40 a 49 años	458	313	505	328
De 50 y más años	448	227	415	234
Se ignora	15	35	17	27
Jalisco	47 850	47 850	48 062	48 062
Menores de 20 años	7 135	16 895	7 381	16 928
De 20 a 24 años	20 163	18 717	20 187	18 969
De 25 a 29 años	11 876	7 216	11 856	7 163
De 30 a 34 años	4 248	2 301	4 271	2 338
De 35 a 39 años	1 617	1 025	1 601	975
De 40 a 49 años	1 421	906	1 350	905
De 50 y más años	1 383	733	1 391	705
Se ignora	7	57	25	79
México	66 657	66 657	66 983	66 983
Menores de 20 años	11 117	24 199	11 491	24 287
De 20 a 24 años	29 160	25 949	29 057	25 844
De 25 a 29 años	15 765	10 085	15 889	10 435
De 30 a 34 años	5 510	3 352	5 573	3 386
De 35 a 39 años	2 167	1 368	2 128	1 282
De 40 a 49 años	1 684	1 097	1 575	1 058
De 50 y más años	1 215	567	1 231	628
Se ignora	39	40	39	63
Michoacán	32 778	32 778	34 074	34 074
Menores de 20 años	7 344	15 092	7 480	15 281
De 20 a 24 años	13 875	11 207	14 211	11 693
De 25 a 29 años	6 830	3 873	7 091	4 112
De 30 a 34 años	2 342	1 191	2 536	1 330
De 35 a 39 años	870	520	1 046	614
De 40 a 49 años	746	457	795	541
De 50 y más años	735	368	895	452
Se ignora	36	70	20	51
Morelos	10 398	10 398	9 648	9 648
Menores de 20 años	1 359	3 436	1 405	3 304
De 20 a 24 años	4 016	3 696	3 754	3 561
De 25 a 29 años	2 603	1 682	2 336	1 477
De 30 a 34 años	1 004	676	976	584
De 35 a 39 años	488	337	483	297
De 40 a 49 años	439	310	345	247
De 50 y más años	489	259	343	171
Se ignora	-	2	6	7

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(10ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Nayarit	6 524	6 524	6 289	6 289
Menores de 20 años	848	2 271	844	2 168
De 20 a 24 años	2 462	2 259	2 375	2 228
De 25 a 29 años	1 609	994	1 532	939
De 30 a 34 años	640	378	674	383
De 35 a 39 años	319	199	290	197
De 40 a 49 años	288	203	286	196
De 50 y más años	349	195	288	176
Se ignora	9	25	-	2
Nuevo León	28 836	28 836	28 880	28 880
Menores de 20 años	5 012	10 419	5 282	10 748
De 20 a 24 años	12 680	11 856	12 736	11 670
De 25 a 29 años	7 282	4 087	6 994	4 041
De 30 a 34 años	2 007	1 211	2 038	1 227
De 35 a 39 años	692	513	688	472
De 40 a 49 años	606	432	565	400
De 50 y más años	549	299	552	287
Se ignora	8	19	25	35
Oaxaca	23 305	23 305	21 289	21 289
Menores de 20 años	3 282	8 622	3 444	8 651
De 20 a 24 años	8 329	6 568	7 987	6 271
De 25 a 29 años	4 832	3 292	4 641	2 883
De 30 a 34 años	2 384	1 695	2 029	1 325
De 35 a 39 años	1 464	1 111	1 061	827
De 40 a 49 años	1 620	1 272	1 193	835
De 50 y más años	1 361	687	924	468
Se ignora	33	58	10	29
Puebla	23 883	23 883	24 176	24 176
Menores de 20 años	3 760	8 777	4 022	9 021
De 20 a 24 años	9 943	8 667	10 241	8 989
De 25 a 29 años	5 907	3 828	5 675	3 648
De 30 a 34 años	2 070	1 268	2 134	1 207
De 35 a 39 años	881	583	850	486
De 40 a 49 años	735	465	631	443
De 50 y más años	566	257	582	314
Se ignora	21	38	41	68
Querétaro	7 755	7 755	8 087	8 087
Menores de 20 años	1 192	2 928	1 333	3 128
De 20 a 24 años	3 517	2 944	3 637	3 063
De 25 a 29 años	1 768	1 085	1 889	1 145
De 30 a 34 años	599	357	585	361
De 35 a 39 años	220	151	257	137
De 40 a 49 años	230	127	194	127
De 50 y más años	221	142	188	104
Se ignora	8	21	4	22
Quintana Roo	3 396	3 396	3 709	3 709
Menores de 20 años	570	1 393	623	1 454
De 20 a 24 años	1 403	1 092	1 525	1 234
De 25 a 29 años	706	461	770	536
De 30 a 34 años	317	208	384	240
De 35 a 39 años	157	100	173	117
De 40 a 49 años	139	96	144	83
De 50 y más años	103	45	90	41
Se ignora	1	1	-	4

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17

(11ª parte)

Entidad federativa y grupos de edad	1988		1989	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
San Luis Potosí	16 201	16 201	15 901	15 901
Menores de 20 años	2 934	6 800	2 877	6 600
De 20 a 24 años	6 986	5 667	6 927	5 696
De 25 a 29 años	3 552	2 128	3 534	2 100
De 30 a 34 años	1 258	714	1 236	690
De 35 a 39 años	509	306	469	324
De 40 a 49 años	461	316	444	249
De 50 y más años	477	230	403	210
Se ignora	24	40	11	32
Sinaloa	16 788	16 788	16 879	16 879
Menores de 20 años	2 116	5 413	2 041	5 541
De 20 a 24 años	6 894	6 809	7 091	6 803
De 25 a 29 años	4 428	2 552	4 524	2 689
De 30 a 34 años	1 595	929	1 489	817
De 35 a 39 años	679	405	679	393
De 40 a 49 años	544	335	564	338
De 50 y más años	509	251	478	252
Se ignora	23	94	13	46
Sonora	12 392	12 392	13 478	13 478
Menores de 20 años	1 345	3 588	1 453	3 864
De 20 a 24 años	4 937	5 126	5 516	5 644
De 25 a 29 años	3 596	2 211	3 770	2 372
De 30 a 34 años	1 270	745	1 375	795
De 35 a 39 años	509	290	582	341
De 40 a 49 años	384	230	439	260
De 50 y más años	335	167	327	159
Se ignora	16	35	16	43
Tabasco	11 450	11 450	11 956	11 956
Menores de 20 años	1 812	5 093	1 854	5 202
De 20 a 24 años	4 797	3 682	4 793	3 680
De 25 a 29 años	2 650	1 420	2 822	1 638
De 30 a 34 años	1 050	620	1 168	662
De 35 a 39 años	441	257	510	324
De 40 a 49 años	390	228	446	264
De 50 y más años	302	132	356	177
Se ignora	8	18	7	9
Tamaulipas	19 564	19 564	19 462	19 462
Menores de 20 años	2 957	7 144	2 952	7 018
De 20 a 24 años	8 177	7 379	8 148	7 393
De 25 a 29 años	4 924	2 930	4 954	3 053
De 30 a 34 años	1 698	1 056	1 742	992
De 35 a 39 años	683	387	605	373
De 40 a 49 años	608	385	544	384
De 50 y más años	503	250	510	233
Se ignora	14	33	7	16
Tlaxcala	7 726	7 726	7 503	7 503
Menores de 20 años	1 242	2 777	1 385	2 825
De 20 a 24 años	3 249	2 751	3 197	2 744
De 25 a 29 años	1 768	1 161	1 622	1 058
De 30 a 34 años	629	427	584	386
De 35 a 39 años	254	247	252	167
De 40 a 49 años	300	196	210	171
De 50 y más años	279	157	249	150
Se ignora	5	10	4	2

**MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGUN GRUPOS
DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES
1986-89**

CUADRO 3.1.17
(12ª parte y última)

Entidad federativa y grupos de edad	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Veracruz	41 163	41 163	41 517	41 517
Menores de 20 años	4 783	13 907	5 044	13 761
De 20 a 24 años	15 556	13 892	15 314	14 128
De 25 a 29 años	10 399	6 634	10 551	6 798
De 30 a 34 años	4 350	2 808	4 452	2 896
De 35 a 39 años	2 120	1 399	2 128	1 454
De 40 a 49 años	2 049	1 446	2 069	1 445
De 50 y más años	1 875	1 063	1 936	986
Se ignora	31	14	23	49
Yucatán	12 389	12 389	12 247	12 247
Menores de 20 años	2 733	5 451	2 847	5 452
De 20 a 24 años	5 591	4 297	5 363	4 243
De 25 a 29 años	2 258	1 381	2 301	1 321
De 30 a 34 años	732	493	713	468
De 35 a 39 años	322	231	350	251
De 40 a 49 años	315	242	289	243
De 50 y más años	413	240	374	239
Se ignora	25	54	10	30
Zacatecas	12 543	12 543	12 331	12 331
Menores de 20 años	2 940	5 935	2 735	5 610
De 20 a 24 años	5 595	4 396	5 498	4 428
De 25 a 29 años	2 511	1 351	2 549	1 332
De 30 a 34 años	707	356	755	405
De 35 a 39 años	259	138	289	164
De 40 a 49 años	226	139	213	137
De 50 y más años	254	137	257	140
Se ignora	51	91	35	115

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO

CUADRO 3.1.18

1985-89

(1ª parte)

Año y entidad federativa	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más	Duración no especificada
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1986	38 827	1 382	15 083	8 191	13 405	766
1987	45 323	1 432	17 122	9 568	16 185	1 016
Aguascalientes	261	9	105	56	90	1
Baja California	1 385	88	486	291	506	14
Baja California Sur	269	14	101	57	94	3
Campeche	175	1	76	33	65	-
Coahuila	2 086	46	860	467	643	70
Colima	312	22	121	65	99	5
Chiapas	2 016	109	867	459	578	3
Chihuahua	3 849	170	1 428	745	1 379	127
Distrito Federal	4 891	108	1 908	1 033	1 750	92
Durango	713	42	266	140	256	9
Guanajuato	1 555	82	604	309	546	14
Guerrero	734	34	245	146	304	5
Hidalgo	554	40	190	134	180	10
Jalisco	2 903	96	1 030	585	1 109	83
México	3 531	74	1 311	798	1 239	109
Michoacán	1 823	60	648	334	611	170
Morelos	797	16	249	184	338	10
Nayarit	435	19	173	97	138	8
Nuevo León	2 802	34	1 159	571	956	82
Oaxaca	522	16	197	123	185	1
Puebla	1 144	24	403	257	454	6
Querétaro	326	21	126	56	113	10
Quintana Roo	309	10	123	70	102	4
San Luis Potosí	1 070	35	348	215	458	14
Sinaloa	1 774	59	608	366	714	27
Sonora	1 026	23	409	202	378	14
Tabasco	1 169	30	404	270	451	14
Tamaulipas	1 776	29	739	376	627	5
Tlaxcala	176	12	73	39	51	1
Veracruz	2 993	49	1 140	695	1 061	48
Yucatán	1 501	27	554	306	570	44
Zacatecas	446	33	171	89	140	13
1988	47 464	1 554	17 228	9 779	17 378	1 525
Aguascalientes	249	5	101	49	94	-
Baja California	1 840	73	643	386	717	21
Baja California Sur	238	7	39	31	42	119
Campeche	236	10	104	43	79	-
Coahuila	2 035	52	805	431	698	49
Colima	479	13	165	80	175	46
Chiapas	2 074	98	831	455	680	10
Chihuahua	4 103	168	1 580	788	1 496	71
Distrito Federal	5 525	78	2 030	1 183	2 202	32
Durango	651	46	240	139	218	8
Guanajuato	1 632	116	620	331	532	33
Guerrero	578	14	186	143	232	3
Hidalgo	678	25	233	152	256	12
Jalisco	2 868	234	1 005	523	964	142
México	3 728	68	1 315	844	1 384	117
Michoacán	1 762	83	666	324	616	73
Morelos	943	22	318	198	394	11
Nayarit	501	14	185	84	208	10
Nuevo León	2 924	34	1 184	655	963	88
Oaxaca	531	15	173	134	202	7
Puebla	1 213	44	379	271	506	13
Querétaro	376	19	142	86	112	17
Quintana Roo	366	9	136	82	132	7
San Luis Potosí	1 047	33	340	218	434	22
Sinaloa	1 816	61	524	272	520	439
Sonora	1 143	21	437	219	429	37
Tabasco	1 307	26	417	319	518	27
Tamaulipas	1 277	24	511	264	473	5
Tlaxcala	188	11	53	41	79	4
Veracruz	3 015	77	1 053	641	1 186	58
Yucatán	1 569	27	593	305	621	23
Zacatecas	572	27	220	88	216	21

DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO
1985-89

CUADRO 3.1.18
(2ª parte y última)

Año y entidad federativa	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más	Duración no especificada
1989	46 039	1 913	16 338	9 235	17 126	1 427
Aguascalientes	289	11	109	51	118	-
Baja California	1 803	419	434	258	442	250
Baja California Sur	232	41	47	18	23	103
Campeche	219	4	92	49	73	1
Coahuila	2 109	35	866	420	710	78
Colima	563	25	206	108	203	21
Chiapas	1 749	105	666	377	596	5
Chihuahua	3 832	195	1 423	743	1 427	44
Distrito Federal	5 505	71	1 934	1 207	2 260	33
Durango	668	33	234	161	225	15
Guanajuato	1 554	86	606	285	554	23
Guerrero	531	25	156	131	212	7
Hidalgo	569	33	191	116	217	12
Jalisco	2 892	172	1 032	537	1 079	72
México	3 484	57	1 199	723	1 402	103
Michoacán	1 643	83	623	303	615	19
Morelos	834	20	234	166	391	23
Nayarit	469	20	184	74	184	7
Nuevo León	2 727	33	1 084	581	936	93
Oaxaca	560	14	211	119	213	3
Puebla	1 219	33	386	272	513	15
Querétaro	358	14	122	89	102	31
Quintana Roo	420	6	153	98	159	4
San Luis Potosí	1 016	24	338	219	421	14
Sinaloa	1 712	145	464	266	532	305
Sonora	1 286	25	513	239	475	34
Tabasco	1 221	19	436	293	449	24
Tamaulipas	1 136	22	433	251	424	6
Tlaxcala	252	10	85	53	100	4
Veracruz	3 001	65	1 046	618	1 224	48
Yucatán	1 477	44	567	272	582	12
Zacatecas	709	24	264	138	265	18

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

3.2 SALUD

UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO POR TIPO DE UNIDAD Y CAMAS CENSABLES SEGUN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1987-89

CUADRO 3.2.1

Instituciones	Unidades				Camas
	Total	Hospitalarias		De consulta externa	
		Generales	Especialidades		
1987	11 211	685	97	10 429	59 560
Secretaría de Salud	5 734	145	30	5 559	20 239
Instituto Mexicano del Seguro Social	3 940	405	23	3 512	27 742
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1 048	52	23	973	5 855
Petróleos Mexicanos	86	24	-	62	1 521
Secretaría de la Defensa Nacional	227	25	1	201	2 022
Secretaría de Marina	142	25	-	117	541
Departamento del Distrito Federal	34	9	20	5	1 640
1988	11 919	692	105	11 122	59 302
Secretaría de Salud	6 267	141	39	6 087	19 722
Instituto Mexicano del Seguro Social	3 912	403	33	3 476	27 482
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1 134	65	11	1 058	5 912
Petróleos Mexicanos	172	21	2	149	1 605
Secretaría de la Defensa Nacional	239	26	1	212	2 046
Secretaría de Marina	136	26	-	110	545
Departamento del Distrito Federal	59	10	19	30	1 990
1989 P	12 684	692	112	11 880	61 251
Secretaría de Salud	6 594	143	41	6 410	20 939
Instituto Mexicano del Seguro Social	4 282	396	38	3 848	27 942
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	1 141	68	11	1 062	6 128
Petróleos Mexicanos	223	22	2	199	1 648
Secretaría de la Defensa Nacional	240	27	1	212	2 051
Secretaría de Marina	116	26	-	90	570
Departamento del Distrito Federal	88	10	19	59	1 973

FUENTE: Secretaría de Salud.

Instituto Mexicano del Seguro Social.

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Petróleos Mexicanos.

Secretaría de la Defensa Nacional.

Secretaría de Marina.

Departamento del Distrito Federal.

**DERECHOHABIENTES EN DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL
1987-89**

CUADRO 3.2.2

Instituciones	1987	1988	1989 P
Total	43 550 544	44 232 190	46 876 850
Instituto Mexicano del Seguro Social	34 336 010	35 066 352	37 212 960
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	7 356 632	7 415 149	7 844 533
Petróleos Mexicanos	1 400 277	1 400 305	1 420 925
Secretaría de la Defensa Nacional	293 699	192 507	238 617
Secretaría de Marina	163 926	157 877	159 815

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
Petróleos Mexicanos.
Secretaría de la Defensa Nacional.
Secretaría de Marina.

**PERSONAL MEDICO OCUPADO POR ESPECIALIDAD
SEGUN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD
1987-89**

CUADRO 3.2.3

Instituciones	Total	Médicos Generales a/	Médicos Especialistas	Cirujanos Dentistas	Pasantes	Otras labores médicas
1987	72 800	25 757	21 644	4 838	14 803	5 758
Secretaría de Salud	23 051	6 669	4 961	2 570	7 719	1 132
Instituto Mexicano del Seguro Social	32 105	11 490	9 423	1 101	5 895	4 196
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	11 480	5 277	4 459	600	1 144	-
Petróleos Mexicanos	2 891	1 222	1 240	146	-	283
Secretaría de la Defensa Nacional	931	238	441	252	-	-
Secretaría de Marina	532	205	196	53	45	33
Departamento del Distrito Federal	1 810	656	924	116	-	114
1988	89 399	36 332	24 291	5 054	7 425	16 297
Secretaría de Salud	23 943	7 368	5 264	2 696	7 320	1 295
Instituto Mexicano del Seguro Social	41 440	18 901	10 144	1 262	-	11 133
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	16 764	6 905	5 766	587	-	3 506
Petróleos Mexicanos	3 569	1 885	1 334	163	-	187
Secretaría de la Defensa Nacional	1 111	311	535	265	-	-
Secretaría de Marina	563	177	210	57	105	14
Departamento del Distrito Federal	2 009	785	1 038	24	-	162
1989 P	84 513	34 733	24 671	4 196	9 562	11 351
Secretaría de Salud	24 958	8 112	5 799	1 515	8 376	1 156
Instituto Mexicano del Seguro Social	39 811	17 917	10 797	1 491	-	9 606
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	12 388	5 567	4 982	577	1 130	132
Petróleos Mexicanos	3 451	1 795	1 324	160	-	172
Secretaría de la Defensa Nacional	1 138	336	537	265	-	-
Secretaría de Marina	726	229	202	70	56	169
Departamento del Distrito Federal	2 041	777	1 030	118	-	116

a/ Incluye internos y residentes.

FUENTE: Secretaría de Salud.
Instituto Mexicano del Seguro Social.
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
Petróleos Mexicanos.
Secretaría de la Defensa Nacional.
Secretaría de Marina.
Departamento del Distrito Federal.

**CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS POR ESPECIALIDAD
SEGUN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD
1987-89**

CUADRO 3.2.4

Instituciones	Total a/	Generales	Ginecológicas y Obstréticas	Pediátricas	Planificación familiar	Otras especialidades
1987	122 733 185	98 368 707	2 019 988	2 007 222	6 149 769	14 187 499
Secretaría de Salud	29 784 943	25 609 896	ND	ND	2 707 608	1 467 439
Instituto Mexicano del Seguro Social	69 562 520	56 719 129	1 489 191	622 013	2 557 316	8 174 871
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	16 424 319	11 830 554	238 406	556 920	794 348	3 004 091
Petróleos Mexicanos	4 963 190	2 861 034	164 153	674 347	78 241	1 185 415
Secretaría de la Defensa Nacional	1 068 465	662 335	100 455	106 310	4 312	195 053
Secretaría de Marina	524 768	280 779	27 783	47 632	7 944	160 630
Departamento del Distrito Federal	404 980	404 980	ND	ND	ND	ND
1988	122 772 716	98 467 052	2 052 664	2 038 750	5 480 196	14 734 054
Secretaría de Salud	30 578 465	24 406 434	ND	ND	3 628 288	2 543 743
Instituto Mexicano del Seguro Social	68 600 088	57 289 953	1 506 901	503 659	974 855	8 324 720
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	16 408 688	12 030 763	214 489	524 911	710 866	2 927 659
Petróleos Mexicanos	4 582 038	3 339 562	198 501	857 824	123 105	63 046
Secretaría de la Defensa Nacional	1 114 651	684 908	105 948	113 647	5 001	205 147
Secretaría de Marina	496 074	268 786	26 825	38 709	6 695	155 059
Departamento del Distrito Federal	992 712	446 646	ND	ND	31 386	514 680
1989 P	125 421 597	98 355 098	2 035 897	1 931 312	6 373 520	16 725 770
Secretaría de Salud	33 290 722	27 330 656	ND	ND	3 084 435	2 875 631
Instituto Mexicano del Seguro Social	68 870 876	55 694 938	1 590 377	635 436	2 471 461	8 478 664
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	15 671 431	11 383 574	207 659	467 404	679 000	2 933 794
Petróleos Mexicanos	4 860 880	2 642 033	206 639	783 577	93 277	1 135 354
Secretaría de la Defensa Nacional	1 148 017	697 475	ND	ND	ND	450 542
Secretaría de Marina	477 776	244 074	31 222	44 895	5 652	151 933
Departamento del Distrito Federal	1 101 895	362 348	ND	ND	39 695	699 852

a/ No incluye consultas de Urgencias y Odontológicas.

FUENTE: Secretaría de Salud.

Instituto Mexicano del Seguro Social.

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Petróleos Mexicanos.

Secretaría de la Defensa Nacional.

Secretaría de Marina.

Departamento del Distrito Federal.

3.3 EDUCACION

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA 1985/86-89/90

CUADRO 3.3.1
(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1986/87	2 547 358	1 275 771	1 271 587	88 988	40 843
1987/88	2 625 678	1 314 583	1 311 095	93 414	41 438
1988/89	2 668 561	1 335 734	1 332 827	96 550	43 210
1989/90	2 662 588	1 355 959	1 306 629	98 521	43 399
Federal	1 953 492	1 001 636	951 856	73 688	34 174
General	1 684 288	844 812	839 476	59 920	23 882
Castellanización	212 539	128 037	84 502	9 067	6 006
Cursos comunitarios	32 192	16 235	15 957	3 790	3 790
CENDI	24 473	12 552	11 921	911	496
Estatad	501 157	250 998	250 159	16 334	6 430
General	501 157	250 998	250 159	16 334	6 430
Particular	197 883	98 139	99 744	8 094	2 634
General	191 764	94 846	96 918	7 731	2 440
CENDI	6 119	3 293	2 826	363	194
Autónomo (CENDI)	10 056	5 186	4 870	405	161
Aguascalientes	26 176	13 038	13 138	929	337
Federal	25 233	12 536	12 697	889	319
General	24 364	12 104	12 260	819	258
Cursos comunitarios	544	268	276	58	58
CENDI	325	164	161	12	3
Particular	651	349	302	33	13
General	277	152	125	13	4
CENDI	374	197	177	20	9
Autónomo (CENDI)	292	153	139	7	5
Baja California	50 012	25 360	24 652	1 968	585
Federal	28 887	14 727	14 160	1 145	344
General	28 197	14 355	13 842	1 106	313
Castellanización	282	147	135	11	8
Cursos comunitarios	131	69	62	17	17
CENDI	277	156	121	11	6
Estatad	13 661	6 927	6 734	493	116
General	13 661	6 927	6 734	493	116
Particular	6 783	3 361	3 422	300	117
General	6 783	3 361	3 422	300	117
Autónomo (CENDI)	681	345	336	30	8
Baja California Sur	12 656	6 365	6 291	480	184
Federal	11 848	5 980	5 868	449	170
General	11 567	5 842	5 725	423	147
Cursos comunitarios	168	72	96	20	20
CENDI	113	66	47	6	3
Particular	791	377	414	29	12
General	788	374	414	28	11
CENDI	3	3	-	1	1
Autónomo (CENDI)	17	8	9	2	2
Campeche	20 953	11 222	9 731	770	344
Federal	19 337	10 406	8 931	718	329
General	15 932	8 057	7 875	519	175
Castellanización	2 832	2 046	786	125	82

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.1

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Cursos comunitarios	497	263	234	70	70
CENDI	76	40	36	4	2
Particular	792	415	377	25	8
General	792	415	377	25	8
Autónomo (CENDI)	824	401	423	27	7
Coahuila	66 440	33 135	33 305	2 334	1 029
Federal	47 223	23 704	23 519	1 675	816
General	45 910	23 027	22 883	1 514	657
Cursos comunitarios	1 214	625	589	158	158
CENDI	99	52	47	3	1
Estatad	10 097	5 047	5 050	319	101
General	10 097	5 047	5 050	319	101
Particular	8 806	4 223	4 583	329	108
General	8 733	4 181	4 552	326	106
CENDI	73	42	31	3	2
Autónomo (CENDI)	314	161	153	11	4
Colima	16 850	8 392	8 458	632	252
Federal	15 004	7 504	7 500	564	226
General	14 054	7 044	7 010	484	149
Cursos comunitarios	817	400	417	75	75
CENDI	133	60	73	5	2
Estatad	700	347	353	26	9
General	700	347	353	26	9
Particular	999	458	541	35	14
General	999	458	541	35	14
Autónomo (CENDI)	147	83	64	7	3
Chiapas	105 559	52 675	52 884	3 913	2 102
Federal	66 564	33 325	33 239	2 664	1 518
General	43 984	21 883	22 101	1 668	829
Castellanización	21 462	10 880	10 582	870	567
Cursos comunitarios	967	482	485	120	120
CENDI	151	80	71	6	2
Estatad	36 866	18 298	18 568	1 160	556
General	36 866	18 298	18 568	1 160	556
Particular	2 129	1 052	1 077	89	28
General	2 129	1 052	1 077	89	28
Chihuahua	71 633	35 711	35 922	2 603	1 023
Federal	47 789	23 822	23 967	1 719	742
General	45 665	22 747	22 918	1 555	581
Castellanización	1 433	755	678	88	88
Cursos comunitarios	530	247	283	71	71
CENDI	161	73	88	5	2
Estatad	19 276	9 615	9 661	662	206
General	19 276	9 615	9 661	662	206
Particular	4 215	2 100	2 115	208	71
General	4 077	2 033	2 044	200	68
CENDI	138	67	71	8	3
Autónomo (CENDI)	353	174	179	14	4

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.1

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Distrito Federal	269 877	136 429	133 448	9 252	2 205
Federal	207 970	105 776	102 194	6 674	1 424
General	192 383	97 846	94 537	6 074	1 053
CENDI	15 587	7 930	7 657	600	371
Particular	61 398	30 386	31 012	2 565	776
General	59 909	29 610	30 299	2 489	732
CENDI	1 489	776	713	76	44
Autónomo (CENDI)	509	267	242	13	5
Durango	41 673	20 841	20 832	1 767	888
Federal	29 976	14 951	15 025	1 301	609
General	28 724	14 285	14 439	1 185	502
Castellanización	344	186	158	36	33
Cursos comunitarios	600	327	273	69	69
CENDI	308	153	155	11	5
Estatad	9 495	4 837	4 658	384	246
General	9 495	4 837	4 658	384	246
Particular	2 102	997	1 105	78	31
General	2 102	997	1 105	78	31
Autónomo (CENDI)	100	56	44	4	2
Guanajuato	117 004	58 270	58 734	3 918	1 822
Federal	99 477	49 584	49 893	3 301	1 610
General	97 242	48 453	48 789	3 096	1 410
Cursos comunitarios	2 049	1 037	1 012	197	197
CENDI	186	94	92	8	3
Estatad	10 541	5 351	5 190	356	128
General	10 541	5 351	5 190	356	128
Particular	6 986	3 335	3 651	261	84
General	6 811	3 245	3 566	248	80
CENDI	175	90	85	13	4
Guerrero	115 587	57 121	58 466	4 947	2 341
Federal	87 444	43 271	44 173	3 846	1 927
General	70 164	34 690	35 474	2 923	1 321
Castellanización	16 269	8 057	8 212	845	541
Cursos comunitarios	497	247	250	61	61
CENDI	514	277	237	17	4
Estatad	25 772	12 626	13 146	1 020	391
General	25 772	12 626	13 146	1 020	391
Particular	2 137	1 103	1 034	72	20
General	2 137	1 103	1 034	72	20
Autónomo (CENDI)	234	121	113	9	3
Hidalgo	61 057	30 534	30 523	2 488	1 655
Federal	59 474	29 766	29 708	2 428	1 633
General	43 676	21 912	21 764	1 522	876
Castellanización	12 888	6 349	6 539	577	433
Cursos comunitarios	2 539	1 316	1 223	319	319
CENDI	371	189	182	10	5
Particular	1 540	744	796	58	21
General	1 132	534	598	39	11
CENDI	408	210	198	19	10
Autónomo (CENDI)	43	24	19	2	1

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.1

(4ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Jalisco	184 994	92 814	92 180	5 986	2 319
Federal	110 045	55 135	54 910	3 834	1 584
General	108 401	54 220	54 181	3 720	1 485
Castellanización	323	269	54	17	17
Cursos comunitarios	809	367	442	74	74
CENDI	512	279	233	23	8
Estatad	63 886	32 081	31 805	1 705	578
General	63 886	32 081	31 805	1 705	578
Particular	9 434	4 742	4 692	385	137
General	9 067	4 516	4 551	365	128
CENDI	367	226	141	20	9
Autónomo (CENDI)	1 629	856	773	62	20
México	247 729	128 134	119 595	8 595	3 368
Federal	101 569	54 452	47 117	3 662	1 371
General	93 674	47 351	46 323	3 191	1 006
Castellanización	6 306	6 306	-	302	208
Cursos comunitarios	1 120	552	568	148	148
CENDI	469	243	226	21	9
Estatad	135 740	68 385	67 355	4 496	1 842
General	135 740	68 385	67 355	4 496	1 842
Particular	9 945	5 038	4 907	408	140
General	9 207	4 641	4 566	357	113
CENDI	738	397	341	51	27
Autónomo (CENDI)	475	259	216	29	15
Michoacán	100 219	49 776	50 443	3 839	1 869
Federal	85 982	42 773	43 209	3 363	1 706
General	80 152	39 941	40 211	3 048	1 498
Castellanización	4 733	2 301	2 432	214	110
Cursos comunitarios	947	456	491	95	95
CENDI	150	75	75	6	3
Estatad	6 295	3 110	3 185	221	64
General	6 295	3 110	3 185	221	64
Particular	7 629	3 717	3 912	240	94
General	7 629	3 717	3 912	240	94
Autónomo (CENDI)	313	176	137	15	5
Morelos	42 363	21 518	20 845	1 313	514
Federal	34 981	17 770	17 211	1 037	406
General	34 391	17 457	16 934	989	367
Castellanización	149	71	78	7	3
Cursos comunitarios	279	148	131	32	32
CENDI	162	94	68	9	4
Estatad	3 754	1 937	1 817	103	37
General	3 754	1 937	1 817	103	37
Particular	3 567	1 781	1 786	167	67
General	3 203	1 599	1 604	137	47
CENDI	364	182	182	30	20
Autónomo (CENDI)	61	30	31	6	4
Nayarit	29 875	15 746	14 129	1 183	648
Federal	23 348	12 434	10 914	920	517
General	20 547	10 270	10 277	731	344

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.1

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Castellanización	1 619	1 546	73	74	63
Cursos comunitarios	942	478	464	107	107
CENDI	240	140	100	8	3
Estatad	5 337	2 677	2 660	213	114
General	5 337	2 677	2 660	213	114
Particular	1 142	613	529	48	16
General	1 067	543	524	44	14
CENDI	75	70	5	4	2
Autónomo (CENDI)	48	22	26	2	1
Nuevo León	94 044	47 541	46 503	3 632	1 242
Federal	46 818	23 708	23 110	1 704	665
General	45 164	22 827	22 337	1 519	491
Cursos comunitarios	1 063	555	508	168	168
CENDI	591	326	265	17	6
Estatad	27 892	14 133	13 759	1 058	349
General	27 892	14 133	13 759	1 058	349
Particular	19 052	9 553	9 499	854	217
General	19 015	9 536	9 479	853	216
CENDI	37	17	20	1	1
Autónomo (CENDI)	282	147	135	16	11
Oaxaca	112 714	57 640	55 074	4 252	2 443
Federal	110 922	56 767	54 155	4 196	2 419
General	60 786	30 033	30 753	2 160	1 082
Castellanización	48 605	25 945	22 660	1 891	1 202
Cursos comunitarios	1 078	546	532	130	130
CENDI	453	243	210	15	5
Particular	1 055	518	537	32	12
General	948	466	482	29	10
CENDI	107	52	55	3	2
Autónomo (CENDI)	737	355	382	24	12
Puebla	146 616	73 379	73 237	5 011	2 337
Federal	106 189	53 068	53 121	3 753	1 850
General	78 604	39 403	39 201	2 608	1 026
Castellanización	25 772	12 752	13 020	979	664
Cursos comunitarios	1 535	783	752	157	157
CENDI	278	130	148	9	3
Estatad	27 786	13 950	13 836	783	317
General	27 786	13 950	13 836	783	317
Particular	12 214	6 151	6 063	456	164
General	12 163	6 125	6 038	451	159
CENDI	51	26	25	5	5
Autónomo (CENDI)	427	210	217	19	6
Querétaro	38 085	19 346	18 739	1 453	719
Federal	32 474	16 595	15 879	1 221	640
General	28 763	14 723	14 040	956	392
Castellanización	1 729	858	871	79	66
Cursos comunitarios	1 771	890	881	179	179
CENDI	211	124	87	7	3
Estatad	440	211	229	16	5
General	440	211	229	16	5

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.1
(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Particular	4 969	2 427	2 542	208	71
General	4 601	2 224	2 377	187	58
CENDI	368	203	165	21	13
Autónomo (CENDI)	202	113	89	8	3
Quintana Roo	18 196	9 136	9 060	668	323
Federal	16 402	8 230	8 172	588	296
General	13 710	6 917	6 793	438	168
Castellanización	2 319	1 138	1 181	112	91
Cursos comunitarios	312	145	167	36	36
CENDI	61	30	31	2	1
Particular	1 628	813	815	74	24
General	1 560	780	780	69	21
CENDI	68	33	35	5	3
Autónomo (CENDI)	166	93	73	6	3
San Luis Potosí	90 135	44 999	45 136	4 396	2 148
Federal	82 893	41 362	41 531	4 128	2 069
General	71 337	35 692	35 645	3 476	1 609
Castellanización	10 544	5 181	5 363	529	342
Cursos comunitarios	828	399	429	115	115
CENDI	184	90	94	8	3
Estatad	3 727	1 884	1 843	135	37
General	3 727	1 884	1 843	135	37
Particular	2 615	1 281	1 334	98	31
General	2 603	1 274	1 329	95	30
CENDI	12	7	5	3	1
Autónomo (CENDI)	900	472	428	35	11
Sinaloa	73 991	36 698	37 293	2 709	1 211
Federal	56 807	28 163	28 644	2 227	1 111
General	53 287	26 414	26 873	1 928	819
Castellanización	771	392	379	31	28
Cursos comunitarios	2 505	1 227	1 278	259	259
CENDI	244	130	114	9	5
Estatad	12 802	6 349	6 453	328	56
General	12 802	6 349	6 453	328	56
Particular	4 289	2 148	2 141	149	41
General	4 112	2 058	2 054	142	39
CENDI	177	90	87	7	2
Autónomo (CENDI)	93	38	55	5	3
Sonora	60 701	30 279	30 422	2 289	981
Federal	49 326	24 526	24 800	1 843	793
General	42 250	21 011	21 239	1 423	467
Castellanización	5 946	2 949	2 997	273	183
Cursos comunitarios	826	412	414	137	137
CENDI	304	154	150	10	6
Estatad	6 189	3 105	3 084	218	99
General	6 189	3 105	3 084	218	99
Particular	5 039	2 566	2 473	220	84
General	4 967	2 525	2 442	213	81
CENDI	72	41	31	7	3
Autónomo (CENDI)	147	82	65	8	5

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.1

(7ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Tabasco	70 680	35 288	35 392	2 438	1 346
Federal	44 748	22 496	22 252	1 654	1 024
General	39 115	19 682	19 433	1 318	784
Castellanización	4 610	2 270	2 340	197	104
Cursos comunitarios	888	479	409	134	134
CENDI	135	65	70	5	2
Estatad	22 947	11 318	11 629	666	282
General	22 947	11 318	11 629	666	282
Particular	2 448	1 193	1 255	97	32
General	2 442	1 191	1 251	96	31
CENDI	6	2	4	1	1
Autónomo (CENDI)	537	281	256	21	8
Tamaulipas	63 277	31 901	31 376	2 616	1 131
Federal	57 583	29 039	28 544	2 373	1 059
General	53 947	27 189	26 758	2 012	715
Cursos comunitarios	2 453	1 262	1 191	327	327
CENDI	1 183	588	595	34	17
Particular	5 511	2 775	2 736	233	67
General	5 465	2 745	2 720	229	64
CENDI	46	30	16	4	3
Autónomo (CENDI)	183	87	96	10	5
Tlaxcala	29 224	15 194	14 030	976	473
Federal	19 841	10 532	9 309	681	353
General	17 739	9 002	8 737	542	234
Castellanización	948	948	-	31	14
Cursos comunitarios	1 048	527	521	104	104
CENDI	106	55	51	4	1
Estatad	7 976	3 968	4 008	239	100
General	7 976	3 968	4 008	239	100
Particular	1 374	673	701	55	19
General	1 342	663	679	52	18
CENDI	32	10	22	3	1
Autónomo (CENDI)	33	21	12	1	1
Veracruz	192 796	111 812	80 984	7 708	4 024
Federal	160 014	95 558	64 456	6 579	3 507
General	126 310	63 257	63 053	5 054	2 407
Castellanización	31 465	31 173	292	1 327	911
Cursos comunitarios	1 672	850	822	185	185
CENDI	567	278	289	13	4
Estatad	29 587	14 622	14 965	998	458
General	29 587	14 622	14 965	998	458
Particular	3 147	1 608	1 539	129	58
General	2 855	1 445	1 410	115	52
CENDI	292	163	129	14	6
Autónomo (CENDI)	48	24	24	2	1
Yucatán	45 726	22 740	22 986	1 642	664
Federal	35 429	17 736	17 693	1 276	549
General	23 809	12 006	11 803	765	242
Castellanización	11 190	5 518	5 672	452	248
Cursos comunitarios	396	196	200	57	57

413

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.1
(8ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
CENDI	34	16	18	2	2
Estatad	7 386	3 637	3 749	232	65
General	7 386	3 637	3 749	232	65
Particular	2 879	1 352	1 527	133	49
General	2 293	1 020	1 273	92	28
CENDI	586	332	254	41	21
Autónomo (CENDI)	32	15	17	1	1
Zacatecas	45 746	22 925	22 821	1 815	872
Federal	31 895	15 940	15 955	1 277	588
General	30 440	15 172	15 268	1 154	475
Cursos comunitarios	1 167	610	557	111	111
CENDI	288	158	130	12	2
Estatad	13 005	6 583	6 422	503	274
General	13 005	6 583	6 422	503	274
Particular	617	290	327	26	8
General	556	263	293	23	7
CENDI	61	27	34	3	1
Autónomo (CENDI)	229	112	117	9	2

NOTAS: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

La castellanización es la educación que se imparte a niños indígenas de 5 a 7 años de edad, con el objetivo principal de enseñarles el idioma español antes de su ingreso a la primaria.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.2

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1985/86	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1986/87	2 682 714	202 507	2 480 207	2 389 541
1987/88	2 772 459	202 576	2 569 883	2 495 515
1988/89	2 773 772	187 387	2 586 385	2 517 354
1989/90	2 785 578	186 984	2 598 594	2 489 933
Federal	2 029 060	142 967	1 886 093	1 786 600
General	1 743 002	128 922	1 614 080	1 584 581
Castellanización	223 008	10 314	212 694	150 294
Cursos comunitarios	34 398	3 730	30 668	30 234
CENDI	28 652	1	28 651	21 491
Estatad	534 748	33 852	500 896	500 130
General	534 748	33 852	500 896	500 130
Particular	211 009	10 164	200 845	192 445
General	203 923	10 164	193 759	186 409
CENDI	7 086	-	7 086	6 036
Autónomo (CENDI)	10 761	1	10 760	10 758
Aguascalientes	27 585	2 069	25 516	24 166
Federal	26 584	2 062	24 522	23 187
General	25 736	2 015	23 721	22 387
Cursos comunitarios	554	47	507	506
CENDI	294	-	294	294
Particular	705	7	698	685
General	280	7	273	260
CENDI	425	-	425	425
Autónomo (CENDI)	296	-	296	294
Baja California	54 586	5 000	49 586	46 398
Federal	30 977	2 243	28 734	28 579
General	30 234	2 143	28 091	27 963
Castellanización	308	52	256	256
Cursos comunitarios	164	48	116	89
CENDI	271	-	271	271
Estatad	15 533	2 034	13 499	13 487
General	15 533	2 034	13 499	13 487
Particular	7 458	723	6 735	3 714
General	7 458	723	6 735	3 714
Autónomo (CENDI)	618	-	618	618
Baja California Sur	13 708	1 251	12 457	12 397
Federal	12 798	1 168	11 630	11 570
General	12 565	1 153	11 412	11 399
Cursos comunitarios	118	15	103	56
CENDI	115	-	115	115
Particular	890	83	807	807
General	882	83	799	799
CENDI	8	-	8	8
Autónomo (CENDI)	20	-	20	20
Campeche	21 174	704	20 470	20 162
Federal	19 585	689	18 896	18 588
General	16 151	637	15 514	15 514
Castellanización	2 893	16	2 877	2 569

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.2

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Cursos comunitarios	452	36	416	416
CENDI	89	-	89	89
Particular	808	15	793	793
General	808	15	793	793
Autónomo (CENDI)	781	-	781	781
Coahuila	69 192	6 267	62 925	62 902
Federal	48 992	5 005	43 987	43 987
General	47 813	4 820	42 993	42 993
Cursos comunitarios	1 081	185	896	896
CENDI	98	-	98	98
Estatad	10 520	733	9 787	9 787
General	10 520	733	9 787	9 787
Particular	9 375	529	8 846	8 823
General	9 207	529	8 678	8 655
CENDI	168	-	168	168
Autónomo (CENDI)	305	-	305	305
Colima	17 809	1 320	16 489	16 489
Federal	15 669	1 129	14 540	14 540
General	14 803	1 029	13 774	13 774
Cursos comunitarios	738	100	638	638
CENDI	128	-	128	128
Estatad	891	113	778	778
General	891	113	778	778
Particular	1 120	78	1 042	1 042
General	1 120	78	1 042	1 042
Autónomo (CENDI)	129	-	129	129
Chiapas	112 975	7 149	105 826	99 876
Federal	70 793	3 371	67 422	61 536
General	45 655	2 647	43 008	43 002
Castellanización	24 153	593	23 560	17 680
Cursos comunitarios	837	131	706	706
CENDI	148	-	148	148
Estatad	39 527	3 596	35 931	35 867
General	39 527	3 596	35 931	35 867
Particular	2 655	182	2 473	2 473
General	2 655	182	2 473	2 473
Chihuahua	76 035	7 033	69 002	68 515
Federal	49 038	4 269	44 769	44 312
General	46 652	4 066	42 586	42 583
Castellanización	1 499	99	1 400	946
Cursos comunitarios	725	104	621	621
CENDI	162	-	162	162
Estatad	21 407	2 419	18 988	18 975
General	21 407	2 419	18 988	18 975
Particular	5 336	345	4 991	4 974
General	5 169	345	4 824	4 807
CENDI	167	-	167	167
Autónomo (CENDI)	254	-	254	254

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.2

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Distrito Federal	267 955	13 753	254 202	213 295
Federal	202 501	10 821	191 680	158 762
General	182 608	10 821	171 787	146 029
CENDI	19 893	-	19 893	12 733
Particular	64 866	2 932	61 934	53 945
General	62 759	2 932	59 827	52 888
CENDI	2 107	-	2 107	1 057
Autónomo (CENDI)	588	-	588	588
Durango	44 622	1 804	42 818	42 799
Federal	30 794	1 192	29 602	29 602
General	29 388	1 077	28 311	28 311
Castellanización	463	55	408	408
Cursos comunitarios	619	60	559	559
CENDI	324	-	324	324
Estatal	11 382	471	10 911	10 899
General	11 382	471	10 911	10 899
Particular	2 327	141	2 186	2 179
General	2 327	141	2 186	2 179
Autónomo (CENDI)	119	-	119	119
Guanaajuato	123 558	10 887	112 671	112 669
Federal	103 741	10 320	93 421	93 421
General	101 327	9 992	91 335	91 335
Cursos comunitarios	2 232	328	1 904	1 904
CENDI	182	-	182	182
Estatal	11 818	142	11 676	11 676
General	11 818	142	11 676	11 676
Particular	7 999	425	7 574	7 572
General	7 776	425	7 351	7 349
CENDI	223	-	223	223
Guerrero	117 402	4 853	112 549	107 061
Federal	87 976	3 993	83 983	78 495
General	70 499	1 629	68 870	68 750
Castellanización	16 467	2 283	14 184	8 808
Cursos comunitarios	394	81	313	312
CENDI	616	-	616	616
Estatal	26 974	790	26 184	26 184
General	26 974	790	26 184	26 184
Particular	2 221	70	2 151	2 151
General	2 221	70	2 151	2 151
Autónomo (CENDI)	231	-	231	231
Hidalgo	62 991	2 322	60 669	55 163
Federal	61 302	2 297	59 005	53 499
General	45 374	2 022	43 352	43 352
Castellanización	13 016	161	12 855	7 363
Cursos comunitarios	2 565	114	2 451	2 437
CENDI	347	-	347	347
Particular	1 645	25	1 620	1 620
General	1 222	25	1 197	1 197
CENDI	423	-	423	423
Autónomo (CENDI)	44	-	44	44

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.2

(4ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Jalisco	193 736	19 258	174 478	174 194
Federal	113 756	12 013	101 743	101 482
General	111 994	11 836	100 158	100 158
Castellanización	329	6	323	258
Cursos comunitarios	955	171	784	588
CENDI	478	-	478	478
Estatad	67 615	6 368	61 247	61 228
General	67 615	6 368	61 247	61 228
Particular	9 954	877	9 077	9 073
General	9 514	877	8 637	8 633
CENDI	440	-	440	440
Autónomo (CENDI)	2 411	-	2 411	2 411
México	266 800	20 312	246 488	244 632
Federal	109 389	11 897	97 492	95 724
General	101 160	11 163	89 997	89 634
Castellanización	6 715	474	6 241	4 838
Cursos comunitarios	1 244	260	984	982
CENDI	270	-	270	270
Estatad	145 833	7 886	137 947	137 869
General	145 833	7 886	137 947	137 869
Particular	11 174	528	10 646	10 636
General	10 664	528	10 136	10 126
CENDI	510	-	510	510
Autónomo (CENDI)	404	1	403	403
Michoacán	105 479	10 559	94 920	94 099
Federal	90 797	9 673	81 124	80 618
General	84 646	9 392	75 254	74 751
Castellanización	5 251	89	5 162	5 160
Cursos comunitarios	739	192	547	546
CENDI	161	-	161	161
Estatad	6 652	563	6 089	5 782
General	6 652	563	6 089	5 782
Particular	7 704	323	7 381	7 373
General	7 704	323	7 381	7 373
Autónomo (CENDI)	326	-	326	326
Morelos	44 700	4 583	40 117	40 030
Federal	37 112	4 231	32 881	32 807
General	36 507	4 193	32 314	32 314
Castellanización	148	7	141	67
Cursos comunitarios	296	31	265	265
CENDI	161	-	161	161
Estatad	3 691	176	3 515	3 515
General	3 691	176	3 515	3 515
Particular	3 838	176	3 662	3 649
General	3 483	176	3 307	3 294
CENDI	355	-	355	355
Autónomo (CENDI)	59	-	59	59
Nayarit	31 470	1 813	29 657	29 131
Federal	24 257	1 524	22 733	22 207
General	21 424	1 339	20 085	19 985

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.2

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Castellanización	1 695	58	1 637	1 211
Cursos comunitarios	903	127	776	776
CENDI	235	-	235	235
Estatad	5 720	227	5 493	5 493
General	5 720	227	5 493	5 493
Particular	1 430	62	1 368	1 368
General	1 333	62	1 271	1 271
CENDI	97	-	97	97
Autónomo (CENDI)	63	-	63	63
Nuevo León	98 057	8 000	90 057	90 054
Federal	49 423	4 895	44 528	44 528
General	47 725	4 756	42 969	42 969
Cursos comunitarios	1 128	139	989	989
CENDI	570	-	570	570
Estatad	28 965	2 415	26 550	26 550
General	28 965	2 415	26 550	26 550
Particular	19 396	690	18 706	18 703
General	19 376	690	18 686	18 683
CENDI	20	-	20	20
Autónomo (CENDI)	273	-	273	273
Oaxaca	116 104	6 134	109 970	96 050
Federal	114 337	6 114	108 223	94 319
General	61 866	3 775	58 091	57 854
Castellanización	51 219	2 274	48 945	35 278
Cursos comunitarios	793	65	728	728
CENDI	459	-	459	459
Particular	1 050	20	1 030	1 014
General	934	20	914	898
CENDI	116	-	116	116
Autónomo (CENDI)	717	-	717	717
Puebla	149 542	4 051	145 491	137 194
Federal	110 343	3 870	106 473	98 249
General	81 793	3 521	78 272	78 271
Castellanización	25 759	332	25 427	17 204
Cursos comunitarios	2 540	17	2 523	2 523
CENDI	251	-	251	251
Estatad	27 839	33	27 806	27 777
General	27 839	33	27 806	27 777
Particular	10 950	148	10 802	10 758
General	10 892	148	10 744	10 700
CENDI	58	-	58	58
Autónomo (CENDI)	410	-	410	410
Querétaro	39 894	1 927	37 967	37 954
Federal	33 958	1 717	32 241	32 233
General	29 720	1 455	28 265	28 257
Castellanización	1 901	148	1 753	1 753
Cursos comunitarios	2 088	114	1 974	1 974
CENDI	249	-	249	249
General	442	10	432	432

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.2

(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Estatad	442	10	432	432
Particular	5 299	200	5 099	5 094
General	4 887	200	4 687	4 682
CENDI	412	-	412	412
Autónomo (CENDI)	195	-	195	195
Quintana Roo	19 284	2 049	17 235	15 701
Federal	17 380	1 985	15 395	13 905
General	14 687	1 853	12 834	12 617
Castellanización	2 344	53	2 291	1 144
Cursos comunitarios	292	79	213	87
CENDI	57	-	57	57
Particular	1 737	64	1 673	1 629
General	1 667	64	1 603	1 559
CENDI	70	-	70	70
Autónomo (CENDI)	167	-	167	167
San Luis Potosí	94 580	7 255	87 325	80 808
Federal	86 364	6 797	79 567	73 239
General	74 637	6 551	68 086	68 067
Castellanización	10 709	195	10 514	4 205
Cursos comunitarios	843	51	792	792
CENDI	175	-	175	175
Estatad	4 122	257	3 865	3 802
General	4 122	257	3 865	3 802
Particular	3 161	201	2 960	2 834
General	3 150	201	2 949	2 823
CENDI	11	-	11	11
Autónomo (CENDI)	933	-	933	933
Sinaloa	76 303	3 005	73 298	72 917
Federal	58 518	2 401	56 117	55 736
General	55 373	2 271	53 102	53 102
Castellanización	873	97	776	412
Cursos comunitarios	2 048	32	2 016	1 999
CENDI	224	1	223	223
Estatad	13 227	450	12 777	12 777
General	13 227	450	12 777	12 777
Particular	4 464	154	4 310	4 310
General	4 276	154	4 122	4 122
CENDI	188	-	188	188
Autónomo (CENDI)	94	-	94	94
Sonora	64 224	6 829	57 395	57 342
Federal	51 476	5 922	45 554	45 515
General	44 066	4 839	39 227	39 225
Castellanización	6 417	986	5 431	5 396
Cursos comunitarios	703	97	606	604
CENDI	290	-	290	290
Estatad	6 845	526	6 319	6 319
General	6 845	526	6 319	6 319
Particular	5 698	381	5 317	5 303
General	5 603	381	5 222	5 208
CENDI	95	-	95	95
Autónomo (CENDI)	205	-	205	205

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.2

(7ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Tabasco	71 336	4 508	66 828	66 797
Federal	45 032	3 029	42 003	41 972
General	39 378	2 742	36 636	36 605
Castellanización	4 738	136	4 602	4 602
Cursos comunitarios	780	151	629	629
CENDI	136	-	136	136
Estatad	23 223	1 414	21 809	21 809
General	23 223	1 414	21 809	21 809
Particular	2 537	65	2 472	2 472
General	2 532	65	2 467	2 467
CENDI	5	-	5	5
Autónomo (CENDI)	544	-	544	544
Tamaulipas	66 510	4 498	62 012	62 012
Federal	60 601	4 168	56 433	56 433
General	56 487	3 704	52 783	52 783
Cursos comunitarios	2 898	464	2 434	2 434
CENDI	1 216	-	1 216	1 216
Particular	5 721	330	5 391	5 391
General	5 674	330	5 344	5 344
CENDI	47	-	47	47
Autónomo (CENDI)	188	-	188	188
Tlaxcala	29 753	353	29 400	28 949
Federal	20 088	274	19 814	19 363
General	18 010	243	17 767	17 767
Castellanización	978	31	947	496
Cursos comunitarios	993	-	993	993
CENDI	107	-	107	107
Estatad	8 220	51	8 169	8 169
General	8 220	51	8 169	8 169
Particular	1 410	28	1 382	1 382
General	1 377	28	1 349	1 349
CENDI	33	-	33	33
Autónomo (CENDI)	35	-	35	35
Veracruz	211 282	11 378	199 904	187 181
Federal	174 395	9 317	165 078	152 359
General	137 692	7 648	130 044	129 993
Castellanización	33 657	1 452	32 205	19 537
Cursos comunitarios	2 457	217	2 240	2 240
CENDI	589	-	589	589
Estatad	32 449	1 822	30 627	30 625
General	32 449	1 822	30 627	30 625
Particular	4 350	239	4 111	4 109
General	3 975	239	3 736	3 734
CENDI	375	-	375	375
Autónomo (CENDI)	88	-	88	88
Yucatán	48 201	3 246	44 955	44 079
Federal	36 915	2 504	34 411	33 741
General	24 896	1 677	23 219	22 605
Castellanización	11 476	717	10 759	10 703
Cursos comunitarios	467	110	357	357
CENDI	76	-	76	76

**ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUÁDRO 3.3.2
(8ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Estatad	8 193	626	7 567	7 400
General	8 193	626	7 567	7 400
Particular	3 093	116	2 977	2 938
General	2 432	116	2 316	2 277
CENDI	661	-	661	661
Zacatecas	48 731	2 814	45 917	45 917
Federal	34 169	2 077	32 092	32 092
General	32 136	1 913	30 223	30 223
Cursos comunitarios	1 752	164	1 588	1 588
CENDI	281	-	281	281
Estatad	13 660	730	12 930	12 930
General	13 660	730	12 930	12 930
Particular	638	7	631	631
General	566	7	559	559
CENDI	72	-	72	72
Autónomo (CENDI)	264	-	264	264

NOTAS: La castellanización es la educación que se imparte a niños indígenas de 5 a 7 años de edad, con el objetivo principal de enseñarles el idioma español antes de su ingreso a la primaria.

Para mayor Información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.3
(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1986/87	14 994 642	7 702 263	7 292 379	456 919	80 045
1987/88	14 768 008	7 595 628	7 172 380	463 115	79 677
1988/89	14 656 357	7 539 440	7 116 917	468 044	81 346
1989/90	14 493 763	7 484 342	7 009 421	466 532	80 636
Federal	10 389 248	5 396 996	4 992 252	341 252	64 246
General	9 752 085	5 035 355	4 716 730	314 016	51 614
Bilingüe y bicultural	564 698	323 770	240 928	21 193	6 589
Cursos comunitarios	72 465	37 871	34 594	6 043	6 043
Estatad	3 239 381	1 662 003	1 577 378	99 732	13 015
General	3 239 381	1 662 003	1 577 378	99 732	13 015
Particular	865 134	425 343	439 791	25 548	3 375
General	865 134	425 343	439 791	25 548	3 375
Aguascalientes	126 660	64 617	62 043	3 929	575
Federal	114 872	58 907	55 965	3 604	537
General	114 495	58 707	55 788	3 568	501
Cursos comunitarios	377	200	177	36	36
Particular	11 788	5 710	6 078	325	38
General	11 788	5 710	6 078	325	38
Baja California	248 311	127 395	120 916	7 973	952
Federal	141 083	73 098	67 985	4 362	558
General	138 438	71 692	66 746	4 280	527
Bilingüe y bicultural	2 575	1 365	1 210	77	26
Cursos comunitarios	70	41	29	5	5
Estatad	90 297	46 344	43 953	3 147	334
General	90 297	46 344	43 953	3 147	334
Particular	16 931	7 953	8 978	464	60
General	16 931	7 953	8 978	464	60
Baja California Sur	52 672	27 164	25 508	1 839	305
Federal	49 517	25 667	23 850	1 753	295
General	49 253	25 534	23 719	1 724	266
Cursos comunitarios	264	133	131	29	29
Particular	3 155	1 497	1 658	86	10
General	3 155	1 497	1 658	86	10
Campeche	97 686	50 678	47 008	3 135	656
Federal	95 714	49 848	45 866	3 077	646
General	93 465	48 319	45 146	2 901	491
Bilingüe y bicultural	1 283	1 044	239	64	43
Cursos comunitarios	966	485	481	112	112
Particular	1 972	830	1 142	58	10
General	1 972	830	1 142	58	10
Coahuila	321 121	165 531	155 590	11 175	1 772
Federal	236 431	123 092	113 339	8 381	1 470
General	235 237	122 464	112 773	8 252	1 341
Cursos comunitarios	1 194	628	566	129	129
Estatad	63 207	32 182	31 025	2 166	230
General	63 207	32 182	31 025	2 166	230
Particular	21 483	10 257	11 226	628	72
General	21 483	10 257	11 226	628	72
					423

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.3
(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Colima	74 294	38 200	36 094	2 550	433
Federal	63 946	33 046	30 900	2 196	392
General	63 408	32 756	30 652	2 138	334
Cursos comunitarios	538	290	248	58	58
Estatad	5 358	2 837	2 521	199	20
General	5 358	2 837	2 521	199	20
Particular	4 990	2 317	2 673	155	21
General	4 990	2 317	2 673	155	21
Chiapas	625 210	329 089	296 121	20 004	5 010
Federal	514 412	271 970	242 442	16 461	4 401
General	381 119	199 407	181 712	11 685	2 389
Bilingüe y bicultural	125 463	68 348	57 115	4 210	1 446
Cursos comunitarios	7 830	4 215	3 615	566	566
Estatad	99 087	51 530	47 557	3 148	541
General	99 087	51 530	47 557	3 148	541
Particular	11 711	5 589	6 122	395	68
General	11 711	5 589	6 122	395	68
Chihuahua	410 094	210 853	199 241	13 398	2 637
Federal	273 584	140 727	132 857	9 132	1 968
General	260 565	133 733	126 832	8 413	1 487
Bilingüe y bicultural	10 498	5 708	4 790	449	211
Cursos comunitarios	2 521	1 286	1 235	270	270
Estatad	115 543	59 749	55 794	3 618	572
General	115 543	59 749	55 794	3 618	572
Particular	20 967	10 377	10 590	648	97
General	20 967	10 377	10 590	648	97
Distrito Federal	1 149 739	582 878	566 861	39 337	3 096
Federal	964 342	491 866	472 476	33 680	2 444
General	964 342	491 866	472 476	33 680	2 444
Particular	185 397	91 012	94 385	5 657	652
General	185 397	91 012	94 385	5 657	652
Durango	261 185	134 757	126 428	9 928	2 180
Federal	180 569	93 357	87 212	7 124	1 777
General	172 671	89 111	83 560	6 557	1 326
Bilingüe y bicultural	4 033	2 240	1 793	216	100
Cursos comunitarios	3 865	2 006	1 859	351	351
Estatad	71 730	37 192	34 538	2 531	346
General	71 730	37 192	34 538	2 531	346
Particular	8 886	4 208	4 678	273	57
General	8 886	4 208	4 678	273	57
Guanaajuato	764 428	392 520	371 908	22 705	4 099
Federal	521 689	269 127	252 562	15 567	3 333
General	518 666	267 547	251 119	15 341	3 107
Cursos comunitarios	3 023	1 580	1 443	226	226
Estatad	189 506	97 484	92 022	5 679	587
General	189 506	97 484	92 022	5 679	587
Particular	53 233	25 909	27 324	1 459	179
General	53 233	25 909	27 324	1 459	179

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.3
(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Guerrero	569 321	293 532	275 789	20 444	3 725
Federal	447 017	230 791	216 226	16 606	3 016
General	383 742	197 658	186 084	13 809	2 279
Bilingüe y bicultural	61 767	32 362	29 405	2 680	620
Cursos comunitarios	1 508	771	737	117	117
Estatal	111 008	57 363	53 645	3 493	663
General	111 008	57 363	53 645	3 493	663
Particular	11 296	5 378	5 918	345	46
General	11 296	5 378	5 918	345	46
Hidalgo	365 485	188 575	176 910	11 983	2 556
Federal	352 827	182 277	170 550	11 583	2 501
General	306 247	158 047	148 200	9 575	1 784
Bilingüe y bicultural	44 490	23 176	21 314	1 841	550
Cursos comunitarios	2 090	1 054	1 036	167	167
Particular	12 658	6 298	6 360	400	55
General	12 658	6 298	6 360	400	55
Jalisco	989 010	509 321	479 689	29 252	5 144
Federal	511 841	266 933	244 908	15 477	3 595
General	504 846	262 577	242 269	15 031	3 200
Bilingüe y bicultural	2 309	1 925	384	101	50
Cursos comunitarios	4 686	2 431	2 255	345	345
Estatal	383 673	195 421	188 252	11 356	1 250
General	383 673	195 421	188 252	11 356	1 250
Particular	93 496	46 967	46 529	2 419	299
General	93 496	46 967	46 529	2 419	299
México	1 733 473	894 687	838 786	50 612	5 624
Federal	800 692	416 434	384 258	24 067	2 711
General	788 750	405 854	382 896	23 530	2 524
Bilingüe y bicultural	11 093	10 156	937	465	115
Cursos comunitarios	849	424	425	72	72
Estatal	837 258	429 447	407 811	23 387	2 449
General	837 258	429 447	407 811	23 387	2 449
Particular	95 523	48 806	46 717	3 158	464
General	95 523	48 806	46 717	3 158	464
Michoacán	673 765	346 442	327 323	22 434	4 181
Federal	620 652	320 587	300 065	21 084	3 996
General	597 321	308 564	288 757	20 067	3 469
Bilingüe y bicultural	17 099	8 871	8 228	614	124
Cursos comunitarios	6 232	3 152	3 080	403	403
Particular	53 113	25 855	27 258	1 350	185
General	53 113	25 855	27 258	1 350	185
Morelos	203 033	104 056	98 977	6 218	770
Federal	192 347	98 694	93 653	5 844	712
General	191 568	98 294	93 274	5 806	682
Bilingüe y bicultural	446	219	227	10	2
Cursos comunitarios	333	181	152	28	28
Particular	10 686	5 362	5 324	374	58
General	10 686	5 362	5 324	374	58

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.3
(4ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Nayarit	152 254	79 948	72 306	5 068	1 014
Federal	135 258	71 625	63 633	4 562	965
General	128 904	66 674	62 230	4 211	709
Bilingüe y bicultural	4 706	4 099	607	184	89
Cursos comunitarios	1 648	852	796	167	167
Estatad	13 086	6 305	6 781	399	34
General	13 086	6 305	6 781	399	34
Particular	3 910	2 018	1 892	107	15
General	3 910	2 018	1 892	107	15
Nuevo León	491 686	253 164	238 522	17 367	2 472
Federal	251 618	130 507	121 111	8 435	1 538
General	249 542	129 386	120 156	8 209	1 312
Cursos comunitarios	2 076	1 121	955	226	226
Estatad	204 618	105 427	99 191	7 830	834
General	204 618	105 427	99 191	7 830	834
Particular	35 450	17 230	18 220	1 102	100
General	35 450	17 230	18 220	1 102	100
Oaxaca	621 365	322 440	298 925	19 895	4 409
Federal	611 368	317 612	293 756	19 597	4 355
General	478 053	247 611	230 442	14 673	2 791
Bilingüe y bicultural	129 273	67 890	61 383	4 622	1 262
Cursos comunitarios	4 042	2 111	1 931	302	302
Particular	9 997	4 828	5 169	298	54
General	9 997	4 828	5 169	298	54
Puebla	780 790	401 946	378 844	22 335	3 690
Federal	540 724	280 052	260 672	16 049	2 995
General	492 990	254 985	238 005	14 255	2 286
Bilingüe y bicultural	45 483	23 855	21 628	1 608	523
Cursos comunitarios	2 251	1 212	1 039	186	186
Estatad	200 667	102 372	98 295	5 069	518
General	200 667	102 372	98 295	5 069	518
Particular	39 399	19 522	19 877	1 217	177
General	39 399	19 522	19 877	1 217	177
Querétaro	197 144	101 607	95 537	5 821	1 122
Federal	181 945	94 100	87 845	5 423	1 072
General	176 020	90 952	85 068	5 179	959
Bilingüe y bicultural	5 418	2 878	2 540	205	74
Cursos comunitarios	507	270	237	39	39
Particular	15 199	7 507	7 692	398	50
General	15 199	7 507	7 692	398	50
Quintana Roo	85 935	44 411	41 524	2 648	481
Federal	82 542	42 767	39 775	2 508	456
General	78 817	40 791	38 026	2 297	337
Bilingüe y bicultural	3 323	1 767	1 556	168	76
Cursos comunitarios	402	209	193	43	43
Particular	3 393	1 644	1 749	140	25
General	3 393	1 644	1 749	140	25

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.3
(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
San Luis Potosí	374 981	192 949	182 032	13 345	3 089
Federal	319 569	165 158	154 411	11 711	2 883
General	298 507	154 319	144 188	10 540	2 225
Bilingüe y bicultural	16 303	8 339	7 964	741	228
Cursos comunitarios	4 759	2 500	2 259	430	430
Estatal	34 205	17 418	16 787	1 063	129
General	34 205	17 418	16 787	1 063	129
Particular	21 207	10 373	10 834	571	77
General	21 207	10 373	10 834	571	77
Sinaloa	393 579	201 209	192 370	12 513	2 548
Federal	245 286	126 161	119 125	7 927	1 925
General	239 055	122 791	116 264	7 541	1 586
Bilingüe y bicultural	2 088	1 104	984	76	29
Cursos comunitarios	4 143	2 266	1 877	310	310
Estatal	130 680	66 638	64 042	4 118	573
General	130 680	66 638	64 042	4 118	573
Particular	17 613	8 410	9 203	468	50
General	17 613	8 410	9 203	468	50
Sonora	318 333	162 726	155 607	10 351	1 675
Federal	199 058	102 212	96 846	6 793	1 315
General	193 839	99 500	94 339	6 447	1 084
Bilingüe y bicultural	3 900	2 047	1 853	200	85
Cursos comunitarios	1 319	665	654	146	146
Estatal	100 394	51 381	49 013	2 967	269
General	100 394	51 381	49 013	2 967	269
Particular	18 881	9 133	9 748	591	91
General	18 881	9 133	9 748	591	91
Tabasco	309 769	159 437	150 332	8 820	1 862
Federal	298 950	154 139	144 811	8 519	1 817
General	290 749	149 895	140 854	8 159	1 613
Bilingüe y bicultural	6 623	3 429	3 194	234	78
Cursos comunitarios	1 578	815	763	126	126
Particular	10 819	5 298	5 521	301	45
General	10 819	5 298	5 521	301	45
Tamaulipas	349 351	179 922	169 429	12 165	2 251
Federal	334 511	172 651	161 860	11 715	2 190
General	330 796	170 720	160 076	11 363	1 838
Cursos comunitarios	3 715	1 931	1 784	352	352
Particular	14 840	7 271	7 569	450	61
General	14 840	7 271	7 569	450	61
Tlaxcala	139 682	71 508	68 174	4 593	619
Federal	97 587	50 433	47 154	3 196	438
General	96 042	49 243	46 799	3 118	385
Bilingüe y bicultural	982	913	69	32	7
Cursos comunitarios	563	277	286	46	46
Estatal	35 942	18 036	17 906	1 209	151
General	35 942	18 036	17 906	1 209	151
Particular	6 153	3 039	3 114	188	30
General	6 153	3 039	3 114	188	30

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.3
(6ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Veracruz	1 132 252	603 652	528 600	38 624	8 320
Federal	645 930	353 531	292 399	22 231	4 952
General	584 959	304 044	280 915	19 841	3 853
Bilingüe y bicultural	55 400	46 564	8 836	1 975	684
Cursos comunitarios	5 571	2 923	2 648	415	415
Estatad	456 884	235 925	220 959	15 510	3 232
General	456 884	235 925	220 959	15 510	3 232
Particular	29 438	14 196	15 242	883	136
General	29 438	14 196	15 242	883	136
Yucatán	235 364	122 295	113 069	7 497	1 204
Federal	165 173	86 401	78 772	5 374	973
General	153 983	80 381	73 602	4 834	687
Bilingüe y bicultural	10 143	5 471	4 672	421	167
Cursos comunitarios	1 047	549	498	119	119
Estatad	59 487	30 732	28 755	1 802	186
General	59 487	30 732	28 755	1 802	186
Particular	10 704	5 162	5 542	321	45
General	10 704	5 162	5 542	321	45
Zacatecas	245 791	126 833	118 958	8 574	2 165
Federal	198 194	103 226	94 968	7 214	2 020
General	195 696	101 933	93 763	6 992	1 798
Bilingüe y bicultural	2 498	1 293	1 205	222	222
Estatad	36 751	18 220	18 531	1 041	97
General	36 751	18 220	18 531	1 041	97
Particular	10 846	5 387	5 459	319	48
General	10 846	5 387	5 459	319	48

NOTAS: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

Educación bilingüe y bicultural es la proporcionada en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, la que se imparte en la lengua materna y castellano.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS EN PRIMARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.4
(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1985/86	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1986/87	15 376 117	703 900	14 672 217	13 125 806
1987/88	15 173 924	698 851	14 475 073	13 002 847
1988/89	14 997 064	708 901	14 288 163	12 821 764
1989/90	14 916 063	718 085	14 197 978	12 735 948
Federal	10 683 949	539 565	10 144 384	8 991 933
General	10 021 734	507 224	9 514 510	8 497 882
Bilingüe y bicultural	586 912	21 678	565 234	455 280
Cursos comunitarios	75 303	10 663	64 640	38 771
Estatal	3 340 568	150 302	3 190 266	2 904 820
General	3 340 568	150 302	3 190 266	2 904 820
Particular	891 546	28 218	863 328	839 195
General	891 546	28 218	863 328	839 195
Aguascalientes	129 756	8 172	121 584	111 644
Federal	117 770	7 795	109 975	100 435
General	117 343	7 749	109 594	100 137
Cursos comunitarios	427	46	381	298
Particular	11 986	377	11 609	11 209
General	11 986	377	11 609	11 209
Baja California	268 226	24 512	243 714	223 622
Federal	150 951	14 375	136 576	124 949
General	148 093	13 867	134 226	122 928
Bilingüe y bicultural	2 764	483	2 281	1 967
Cursos comunitarios	94	25	69	54
Estatal	98 660	9 276	89 384	81 335
General	98 660	9 276	89 384	81 335
Particular	18 615	861	17 754	17 338
General	18 615	861	17 754	17 338
Baja California Sur	56 094	5 113	50 981	46 788
Federal	52 800	4 914	47 886	43 795
General	52 547	4 848	47 699	43 629
Cursos comunitarios	253	66	187	166
Particular	3 294	199	3 095	2 993
General	3 294	199	3 095	2 993
Campeche	99 060	3 017	96 043	82 824
Federal	97 037	2 937	94 100	80 936
General	94 756	2 735	92 021	79 610
Bilingüe y bicultural	1 304	63	1 241	953
Cursos comunitarios	977	139	838	373
Particular	2 023	80	1 943	1 888
General	2 023	80	1 943	1 888
Coahuila	332 118	18 187	313 931	292 808
Federal	244 025	13 941	230 084	212 784
General	242 916	13 763	229 153	212 000
Cursos comunitarios	1 109	178	931	784
Estatal	66 000	3 582	62 418	58 889
General	66 000	3 582	62 418	58 889
Particular	22 093	664	21 429	21 135
General	22 093	664	21 429	21 135

**ALUMNOS EN PRIMARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.4
(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Colima	78 612	8 438	70 174	64 018
Federal	67 725	7 619	60 106	54 383
General	67 225	7 530	59 695	54 237
Cursos comunitarios	500	89	411	146
Estatad	5 691	473	5 218	4 915
General	5 691	473	5 218	4 915
Particular	5 196	346	4 850	4 720
General	5 196	346	4 850	4 720
Chlapas	649 497	21 433	628 064	534 809
Federal	535 674	15 122	520 552	438 500
General	393 995	13 607	380 388	325 151
Bilingüe y bicultural	133 994	359	133 635	108 460
Cursos comunitarios	7 685	1 156	6 529	4 889
Estatad	101 612	5 583	96 029	85 265
General	101 612	5 583	96 029	85 265
Particular	12 211	728	11 483	11 044
General	12 211	728	11 483	11 044
Chihuahua	426 138	22 966	403 172	368 467
Federal	283 467	14 445	269 022	245 642
General	270 105	13 645	256 460	235 658
Bilingüe y bicultural	11 367	541	10 826	8 651
Cursos comunitarios	1 995	259	1 736	1 333
Estatad	120 947	7 532	113 415	102 863
General	120 947	7 532	113 415	102 863
Particular	21 724	989	20 735	19 962
General	21 724	989	20 735	19 962
Distrito Federal	1 205 016	71 294	1 133 722	1 064 135
Federal	1 013 934	65 928	948 006	882 661
General	1 013 934	65 928	948 006	882 661
Particular	191 082	5 366	185 716	181 474
General	191 082	5 366	185 716	181 474
Durango	271 339	19 083	252 256	227 616
Federal	187 924	12 830	175 094	156 637
General	179 407	11 819	167 588	150 820
Bilingüe y bicultural	4 877	673	4 204	3 137
Cursos comunitarios	3 640	338	3 302	2 680
Estatad	74 311	5 800	68 511	62 591
General	74 311	5 800	68 511	62 591
Particular	9 104	453	8 651	8 388
General	9 104	453	8 651	8 388
Guanajuato	761 061	25 555	735 506	661 149
Federal	516 637	17 979	498 658	442 676
General	513 799	17 539	496 260	440 911
Cursos comunitarios	2 838	440	2 398	1 765
Estatad	192 514	6 414	186 100	169 577
General	192 514	6 414	186 100	169 577
Particular	51 910	1 162	50 748	48 896
General	51 910	1 162	50 748	48 896

**ALUMNOS EN PRIMARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.4
(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Guerrero	585 191	23 281	561 910	489 226
Federal	459 813	19 627	440 186	380 137
General	393 257	17 051	376 206	330 891
Bilingüe y bicultural	64 597	2 325	62 272	48 264
Cursos comunitarios	1 959	251	1 708	982
Estatal	113 258	3 232	110 026	97 738
General	113 258	3 232	110 026	97 738
Particular	12 120	422	11 698	11 351
General	12 120	422	11 698	11 351
Hidalgo	374 037	15 471	358 566	311 943
Federal	360 602	15 073	345 529	299 262
General	313 573	13 783	299 790	262 477
Bilingüe y bicultural	44 835	1 095	43 740	35 819
Cursos comunitarios	2 194	195	1 999	966
Particular	13 435	398	13 037	12 681
General	13 435	398	13 037	12 681
Jalisco	1 017 363	48 558	968 805	903 316
Federal	524 531	22 965	501 566	458 987
General	516 953	21 950	495 003	454 697
Bilingüe y bicultural	2 509	29	2 480	2 117
Cursos comunitarios	5 069	986	4 083	2 173
Estatal	397 076	22 421	374 655	354 133
General	397 076	22 421	374 655	354 133
Particular	95 756	3 172	92 584	90 196
General	95 756	3 172	92 584	90 196
México	1 797 288	80 291	1 716 997	1 562 846
Federal	832 706	34 620	798 086	722 137
General	820 274	34 033	786 241	711 702
Bilingüe y bicultural	11 519	430	11 089	9 946
Cursos comunitarios	913	157	756	489
Estatal	865 091	41 914	823 177	747 275
General	865 091	41 914	823 177	747 275
Particular	99 491	3 757	95 734	93 434
General	99 491	3 757	95 734	93 434
Michoacán	695 166	46 052	649 114	557 756
Federal	640 543	44 700	595 843	506 938
General	616 269	43 727	572 542	491 999
Bilingüe y bicultural	18 586	702	17 884	13 331
Cursos comunitarios	5 688	271	5 417	1 608
Particular	54 623	1 352	53 271	50 818
General	54 623	1 352	53 271	50 818
Morelos	208 721	10 393	198 328	183 791
Federal	197 500	9 962	187 538	173 250
General	196 697	9 864	186 833	172 725
Bilingüe y bicultural	447	35	412	373
Cursos comunitarios	356	63	293	152
Particular	11 221	431	10 790	10 541
General	11 221	431	10 790	10 541

**ALUMNOS EN PRIMARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.4

(4ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Nayarit	156 282	5 307	150 975	139 748
Federal	138 629	4 569	134 060	123 459
General	131 303	4 016	127 287	118 548
Bilingüe y bicultural	5 709	304	5 405	4 485
Cursos comunitarios	1 617	249	1 368	426
Estatad	13 572	618	12 954	12 391
General	13 572	618	12 954	12 391
Particular	4 081	120	3 961	3 898
General	4 081	120	3 961	3 898
Nuevo León	507 630	22 521	485 109	458 957
Federal	258 263	7 990	250 273	233 826
General	256 250	7 740	248 510	232 744
Cursos comunitarios	2 013	250	1 763	1 082
Estatad	213 362	13 796	199 566	190 449
General	213 362	13 796	199 566	190 449
Particular	36 005	735	35 270	34 682
General	36 005	735	35 270	34 682
Oaxaca	628 729	36 299	592 430	490 503
Federal	618 148	35 896	582 252	480 810
General	481 393	27 464	453 929	382 368
Bilingüe y bicultural	132 000	7 912	124 088	95 427
Cursos comunitarios	4 755	520	4 235	3 015
Particular	10 581	403	10 178	9 693
General	10 581	403	10 178	9 693
Puebla	788 550	22 652	765 898	671 361
Federal	544 300	21 188	523 112	451 407
General	495 914	18 213	477 701	414 010
Bilingüe y bicultural	45 528	2 739	42 789	35 937
Cursos comunitarios	2 858	236	2 622	1 460
Estatad	203 557	869	202 688	181 360
General	203 557	869	202 688	181 360
Particular	40 693	595	40 098	38 594
General	40 693	595	40 098	38 594
Querétaro	203 328	10 507	192 821	169 843
Federal	187 537	10 037	177 500	155 065
General	181 280	9 539	171 741	150 340
Bilingüe y bicultural	5 584	418	5 166	4 487
Cursos comunitarios	673	80	593	238
Particular	15 791	470	15 321	14 778
General	15 791	470	15 321	14 778
Quintana Roo	91 322	6 592	84 730	72 777
Federal	87 737	6 361	81 376	69 521
General	83 970	6 019	77 951	66 890
Bilingüe y bicultural	3 379	243	3 136	2 398
Cursos comunitarios	388	99	289	233
Particular	3 585	231	3 354	3 256
General	3 585	231	3 354	3 256

**ALUMNOS EN PRIMARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.4

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
San Luis Potosí	384 216	22 206	362 010	313 749
Federal	326 439	19 191	307 248	262 533
General	305 316	18 427	286 889	247 061
Bilingüe y bicultural	16 491	334	16 157	13 166
Cursos comunitarios	4 632	430	4 202	2 306
Estatad	35 715	2 246	33 469	30 616
General	35 715	2 246	33 469	30 616
Particular	22 062	769	21 293	20 600
General	22 062	769	21 293	20 600
Sinaloa	404 124	21 071	383 053	351 022
Federal	252 454	14 008	238 446	215 368
General	246 839	12 781	234 058	212 322
Bilingüe y bicultural	2 117	229	1 888	1 664
Cursos comunitarios	3 498	998	2 500	1 382
Estatad	133 517	6 464	127 053	118 367
General	133 517	6 464	127 053	118 367
Particular	18 153	599	17 554	17 287
General	18 153	599	17 554	17 287
Sonora	332 049	25 784	306 265	281 236
Federal	207 575	16 726	190 849	173 025
General	202 188	15 998	186 190	169 179
Bilingüe y bicultural	3 984	342	3 642	3 246
Cursos comunitarios	1 403	386	1 017	600
Estatad	104 896	8 104	96 792	90 022
General	104 896	8 104	96 792	90 022
Particular	19 578	954	18 624	18 189
General	19 578	954	18 624	18 189
Tabasco	315 449	12 929	302 520	265 270
Federal	304 243	12 432	291 811	254 791
General	295 403	11 385	284 018	248 341
Bilingüe y bicultural	6 734	236	6 498	5 832
Cursos comunitarios	2 106	811	1 295	619
Particular	11 206	497	10 709	10 479
General	11 206	497	10 709	10 479
Tamaulipas	361 905	23 005	338 900	308 790
Federal	346 633	22 499	324 134	294 248
General	342 103	21 966	320 137	292 546
Cursos comunitarios	4 530	533	3 997	1 702
Particular	15 272	506	14 766	14 542
General	15 272	506	14 766	14 542
Tlaxcala	142 054	3 305	138 749	128 695
Federal	99 106	2 263	96 843	89 896
General	97 574	2 169	95 405	88 780
Bilingüe y bicultural	993	50	943	826
Cursos comunitarios	539	44	495	290
Estatad	36 669	871	35 798	32 983
General	36 669	871	35 798	32 983
Particular	6 279	171	6 108	5 816
General	6 279	171	6 108	5 816

**ALUMNOS EN PRIMARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.4
(6ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Veracruz	1 153 917	27 251	1 126 666	992 943
Federal	658 825	20 666	638 159	563 240
General	594 815	18 275	576 540	511 711
Bilingüe y bicultural	57 320	1 586	55 734	47 251
Cursos comunitarios	6 690	805	5 885	4 278
Estatad	464 818	5 871	458 947	401 042
General	464 818	5 871	458 947	401 042
Particular	30 274	714	29 560	28 661
General	30 274	714	29 560	28 661
Yucatán	240 405	9 871	230 534	197 367
Federal	167 898	6 209	161 689	137 163
General	156 529	5 489	151 040	128 932
Bilingüe y bicultural	10 274	550	9 724	7 543
Estatad	61 554	3 335	58 219	49 949
General	61 554	3 335	58 219	49 949
Particular	10 953	327	10 626	10 255
General	10 953	327	10 626	10 255
Zacatecas	251 420	16 969	234 451	206 929
Federal	202 523	14 698	187 825	163 472
General	199 714	14 305	185 409	161 877
Cursos comunitarios	2 809	393	2 416	1 595
Estatad	37 748	1 901	35 847	33 060
General	37 748	1 901	35 847	33 060
Particular	11 149	370	10 779	10 397
General	11 149	370	10 779	10 397

NOTAS: Educación bilingüe y bicultural es la proporcionada en comunidades indígenas por maestros y promotores bilingües, la que se imparte en la lengua materna y castellano.
Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA
EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR,
ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA**

CUADRO 3.3.5

(1ª parte)

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1986/87	444 949	154 679	290 270	20 961	2 850
1987/88	446 548	155 882	290 666	20 793	2 996
1988/89	439 958	145 706	294 252	21 303	3 055
1989/90	436 168	147 904	288 264	22 153	3 240
Federal	106 255	52 113	54 142	3 313	403
Estatad	32 118	5 751	26 367	1 713	233
Particular	288 390	85 261	203 129	16 771	2 596
Autónomo	9 405	4 779	4 626	356	8
Aguascalientes	8 152	1 462	6 690	423	61
Federal	2 420	380	2 040	84	9
Estatad	81	8	73	7	2
Particular	5 651	1 074	4 577	332	50
Baja California	13 044	4 130	8 914	687	112
Federal	4 372	3 323	1 049	114	7
Estatad	1 338	308	1 030	68	10
Particular	7 334	499	6 835	505	95
Baja California Sur	3 814	1 218	2 596	162	24
Federal	1 023	606	417	32	2
Estatad	124	48	76	5	1
Particular	2 667	564	2 103	125	21
Campeche	4 087	1 356	2 731	229	49
Federal	736	250	486	28	3
Estatad	655	99	556	77	11
Particular	2 696	1 007	1 689	124	35
Coahuila	19 255	5 808	13 447	1 037	145
Federal	2 652	1 732	920	91	13
Particular	16 543	4 016	12 527	936	131
Autónomo	60	60	-	10	1
Collima	6 945	1 177	5 768	475	122
Federal	855	556	299	30	4
Estatad	2 166	26	2 140	111	48
Particular	3 841	539	3 302	272	69
Autónomo	83	56	27	62	1
Chiapas	8 487	2 550	5 937	1 023	113
Federal	1 056	580	476	32	3
Particular	7 431	1 970	5 461	991	110

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA
EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR,
ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.5
(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Chihuahua	17 058	6 213	10 845	801	105
Federal	2 970	2 528	442	84	9
Estatad	92	-	92	2	2
Particular	13 996	3 685	10 311	715	94
Distrito Federal	89 322	33 406	55 916	3 661	488
Federal	32 745	10 387	22 358	1 028	169
Particular	56 577	23 019	33 558	2 633	319
Durango	4 237	1 680	2 557	138	22
Federal	3 175	1 653	1 522	107	10
Estatad	70	-	70	5	1
Particular	942	12	930	21	10
Autónomo	50	15	35	5	1
Guanajuato	9 610	2 925	6 685	472	61
Federal	3 322	1 875	1 447	107	13
Estatad	1 277	363	914	64	5
Particular	5 011	687	4 324	301	43
Guerrero	5 140	923	4 217	296	62
Federal	942	427	515	31	9
Estatad	385	19	366	18	3
Particular	3 813	477	3 336	247	50
Hidalgo	5 540	1 998	3 542	416	44
Federal	1 670	1 217	453	48	5
Particular	3 870	781	3 089	368	39
Jalisco	37 011	10 213	26 798	1 998	338
Federal	5 493	3 133	2 360	137	11
Estatad	6 242	267	5 975	326	51
Particular	25 276	6 813	18 463	1 535	276
México	16 489	8 517	7 972	903	94
Federal	2 503	1 586	917	100	10
Estatad	391	108	283	38	3
Particular	13 595	6 823	6 772	765	81
Michoacán	17 015	4 098	12 917	909	113
Federal	2 980	1 221	1 759	84	12
Estatad	1 029	14	1 015	44	7
Particular	13 006	2 863	10 143	781	94
Morelos	10 389	2 338	8 051	750	126
Federal	1 694	496	1 198	44	4
Estatad	439	-	439	13	3
Particular	8 256	1 842	6 414	693	119

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA
EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR,
ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.5

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Nayarit	1 527	613	914	154	48
Federal	1 130	542	588	29	3
Particular	397	71	326	125	45
Nuevo León	23 989	13 991	9 998	503	119
Federal	2 761	2 210	551	90	5
Estatad	256	-	256	6	1
Particular	20 972	11 781	9 191	407	113
Oaxaca	3 061	805	2 256	174	21
Federal	1 427	535	892	68	11
Particular	1 634	270	1 364	106	10
Puebla	12 045	3 615	8 430	629	76
Federal	1 482	1 092	390	54	5
Estatad	4 281	679	3 602	291	21
Particular	6 282	1 844	4 438	284	50
Querétaro	3 279	1 699	1 580	127	12
Federal	2 376	1 182	1 194	76	6
Particular	903	517	386	51	6
Quintana Roo	2 386	818	1 568	128	18
Federal	1 062	371	691	33	4
Estatad	462	147	315	26	3
Particular	862	300	562	69	11
San Luis Potosí	9 326	2 707	6 619	658	70
Federal	3 226	2 063	1 163	74	5
Estatad	800	-	800	49	2
Particular	5 300	644	4 656	535	63
Sinaloa	18 453	7 236	11 217	669	90
Federal	2 998	1 804	1 194	125	8
Estatad	433	213	220	12	1
Particular	5 810	571	5 239	253	76
Autónomo	9 212	4 648	4 564	279	5
Sonora	15 605	5 308	10 297	774	200
Federal	2 425	1 864	561	94	15
Estatad	2 413	1 690	723	67	8
Particular	10 767	1 754	9 013	613	177
Tabasco	6 522	784	5 738	453	94
Federal	459	392	67	20	2
Estatad	2 139	265	1 874	161	20
Particular	3 924	127	3 797	272	72
Tamaulipas	18 080	4 823	13 257	738	125
Federal	6 049	3 163	2 886	170	22
Estatad	2 658	357	2 301	98	14
Particular	9 373	1 303	8 070	470	89

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA
EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR,
ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.5
(4ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Tlaxcala	3 322	1 162	2 160	121	38
Federal	1 496	805	691	33	3
Estatad	35	2	33	3	1
Particular	1 791	355	1 436	85	34
Veracruz	19 460	6 762	12 698	1 267	148
Federal	3 614	2 191	1 423	146	12
Estatad	1 957	641	1 316	87	7
Particular	13 889	3 930	9 959	1 034	129
Yucatán	17 502	6 255	11 247	894	113
Federal	3 249	1 302	1 947	69	5
Estatad	1 981	449	1 532	97	2
Particular	12 272	4 504	7 768	728	106
Zacatecas	6 016	1 314	4 702	394	50
Federal	1 893	647	1 246	51	4
Estatad	414	48	366	38	7
Particular	3 709	619	3 090	305	39

NOTAS: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO POR CONTROL
ADMINISTRATIVO EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR,
ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.6

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1985/86	534 425	84 718	449 707	391 817
1986/87	562 409	93 470	468 939	394 709
1987/88	622 276	127 686	494 590	436 029
1988/89	627 500	137 147	490 353	292 353
1989/90	630 309	143 189	487 120	355 447
Federal	226 732	53 274	173 458	153 257
Estatad	38 105	10 126	27 979	18 185
Particular	354 912	78 138	276 774	175 836
Autónomo	10 560	1 651	8 909	8 169
Aguascalientes	10 228	2 207	8 021	7 332
Federal	3 939	1 042	2 897	2 818
Estatad	19	5	14	14
Particular	6 270	1 160	5 110	4 500
Baja California	19 510	6 447	13 063	11 909
Federal	9 541	3 561	5 980	5 510
Estatad	1 458	594	864	715
Particular	8 511	2 292	6 219	5 684
Baja California Sur	6 179	1 080	5 099	4 917
Federal	1 953	668	1 285	1 105
Estatad	895	9	886	886
Particular	3 331	403	2 928	2 926
Campeche	5 747	1 308	4 441	3 902
Federal	2 037	576	1 461	1 378
Estatad	688	106	582	470
Particular	3 022	624	2 398	2 054
Coahuila	22 607	3 532	19 075	17 225
Federal	5 855	1 105	4 750	4 482
Particular	16 692	2 422	14 270	12 688
Autónomo	60	5	55	55
Colima	10 921	2 540	8 381	8 206
Federal	3 961	949	3 012	2 888
Estatad	2 443	328	2 115	2 072
Particular	4 434	1 240	3 194	3 187
Autónomo	83	23	60	59
Chiapas	12 666	2 033	10 633	9 509
Federal	2 637	555	2 082	1 816
Particular	10 029	1 478	8 551	7 693
Chihuahua	22 488	5 582	16 906	15 794
Federal	7 907	2 059	5 848	5 492
Estatad	92	23	69	63
Particular	14 489	3 500	10 989	10 239
Distrto Federal	148 846	35 389	113 457	66 663
Federal	60 326	13 634	46 692	36 164
Particular	88 520	21 755	66 765	30 499
Durango	8 200	2 277	5 923	5 650
Federal	7 173	1 818	5 355	5 189
Estatad	71	23	48	48
Particular	906	430	476	388
Autónomo	50	6	44	25

**ALUMNOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO POR CONTROL
ADMINISTRATIVO EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR,
ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.6
(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Guanajuato	14 286	3 663	10 623	9 696
Federal	6 839	2 150	4 689	4 302
Estatal	1 264	267	997	996
Particular	6 183	1 246	4 937	4 398
Guerrero	5 865	1 046	4 819	3 114
Federal	1 562	370	1 192	885
Estatal	243	-	243	243
Particular	4 060	676	3 384	1 986
Hidalgo	7 687	1 618	6 069	3 784
Federal	3 330	917	2 413	2 340
Particular	4 357	701	3 656	1 444
Jalisco	52 228	15 465	36 763	25 009
Federal	13 200	2 881	10 319	9 408
Estatal	7 384	4 273	3 111	2 170
Particular	31 644	8 311	23 333	13 431
México	26 315	6 057	20 258	13 317
Federal	7 019	1 881	5 138	4 682
Estatal	461	74	387	332
Particular	18 835	4 102	14 733	8 303
Michoacán	21 118	4 541	16 577	14 153
Federal	6 389	1 642	4 747	4 359
Estatal	714	208	506	301
Particular	14 015	2 691	11 324	9 493
Morelos	12 165	2 102	10 063	5 706
Federal	3 615	704	2 911	2 739
Estatal	534	135	399	104
Particular	8 016	1 263	6 753	2 863
Nayarit	2 875	720	2 155	1 671
Federal	2 386	585	1 801	1 563
Particular	489	135	354	108
Nuevo León	27 293	6 978	20 315	12 352
Federal	5 337	947	4 390	4 315
Estatal	256	92	164	164
Particular	21 700	5 939	15 761	7 873
Oaxaca	4 029	626	3 403	2 203
Federal	2 144	414	1 730	1 471
Particular	1 885	212	1 673	732
Puebla	16 136	1 880	14 256	5 776
Federal	3 342	432	2 910	2 453
Estatal	4 464	697	3 767	991
Particular	8 330	751	7 579	2 332
Querétaro	6 636	1 316	5 320	4 641
Federal	5 477	1 101	4 376	3 984
Particular	1 159	215	944	657
Quintana Roo	4 697	1 837	2 860	2 615
Federal	2 728	1 266	1 462	1 323
Estatal	457	73	384	337
Particular	1 512	498	1 014	955

**ALUMNOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO POR CONTROL
ADMINISTRATIVO EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR,
ENTIDAD FEDERATIVA Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.6
(3ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
San Luis Potosí	11 794	2 343	9 451	5 549
Federal	5 424	1 412	4 012	3 367
Estatal	811	106	705	274
Particular	5 559	825	4 734	1 908
Sinaloa	22 763	5 345	17 418	15 947
Federal	5 461	1 725	3 736	3 542
Estatal	433	35	398	398
Particular	6 502	1 968	4 534	3 977
Autónomo	10 367	1 617	8 750	8 030
Sonora	19 413	4 800	14 613	7 731
Federal	4 306	1 503	2 803	2 455
Estatal	3 603	849	2 754	1 165
Particular	11 504	2 448	9 056	4 111
Tabasco	7 444	1 626	5 818	2 743
Federal	1 249	240	1 009	900
Estatal	2 333	479	1 854	625
Particular	3 862	907	2 955	1 218
Tamaulipas	27 149	5 613	21 536	16 545
Federal	13 560	2 719	10 841	9 819
Estatal	3 458	1 041	2 417	1 431
Particular	10 131	1 853	8 278	5 295
Tlaxcala	6 754	1 287	5 467	4 085
Federal	3 995	235	3 760	3 432
Estatal	49	18	31	18
Particular	2 710	1 034	1 676	635
Veracruz	30 891	6 738	24 153	21 650
Federal	9 729	1 818	7 911	7 291
Estatal	3 225	338	2 887	2 481
Particular	17 937	4 582	13 355	11 878
Yucatán	27 864	3 279	24 585	22 764
Federal	11 236	1 382	9 854	9 854
Estatal	2 115	180	1 935	1 753
Particular	14 513	1 717	12 796	11 157
Zacatecas	7 515	1 916	5 599	3 289
Federal	3 075	983	2 092	1 931
Estatal	635	173	462	134
Particular	3 805	760	3 045	1 224

NOTA: Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.7

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1986/87	4 294 596	2 219 445	2 075 151	226 844	16 513
1987/88	4 347 257	2 244 452	2 102 805	230 785	17 640
1988/89	4 355 334	2 244 848	2 110 486	233 784	18 516
1989/90	4 267 156	2 192 832	2 074 324	233 042	18 686
Federal	2 995 504	1 560 496	1 435 008	147 571	8 779
General	1 646 735	831 102	815 633	81 998	3 144
Para trabajadores	102 266	61 807	40 459	6 452	391
Telesecundaria	213 520	115 443	98 077	8 167	2 637
Técnica a/	1 031 583	551 322	480 261	50 886	2 596
Técnica Indígena	1 400	822	578	68	11
Estatad	928 543	476 828	451 715	56 498	7 663
General	620 013	313 530	306 483	38 085	1 921
Para trabajadores	13 996	8 658	5 338	1 438	105
Telesecundaria	239 384	126 803	112 581	13 387	5 475
Técnica b/	55 150	27 837	27 313	3 588	162
Particular	340 100	153 979	186 121	28 346	2 238
General	289 417	133 912	155 505	24 002	1 879
Para trabajadores	3 448	1 900	1 548	446	49
Telesecundaria	766	413	353	42	6
Técnica c/	46 469	17 754	28 715	3 856	304
Autónomo	3 009	1 529	1 480	627	6
General	3 009	1 529	1 480	627	6
Aguascalientes	37 111	18 755	18 356	2 372	154
Federal	30 490	15 651	14 839	1 808	74
General	18 573	9 362	9 211	1 043	39
Para trabajadores	140	75	65	9	1
Técnica	11 777	6 214	5 563	756	34
Estatad	2 452	1 197	1 255	147	55
Telesecundaria	2 452	1 197	1 255	147	55
Particular	3 624	1 618	2 006	293	23
General	2 952	1 308	1 644	223	17
Para trabajadores	187	116	71	20	2
Técnica	485	194	291	50	4
Autónomo	545	289	256	124	2
General	545	289	256	124	2
Baja California	86 722	42 564	44 158	5 845	277
Federal	39 223	19 719	19 504	2 265	80
General	23 194	11 178	12 016	1 251	35
Para trabajadores	2 611	1 746	865	189	8
Técnica	13 418	6 795	6 723	825	37
Estatad	40 482	19 851	20 631	3 081	154
General	35 932	17 506	18 426	2 707	136
Para trabajadores	1 018	560	458	64	4
Técnica	3 532	1 785	1 747	310	14
Particular	7 017	2 994	4 023	499	43
General	6 874	2 961	3 913	476	41
Técnica	143	33	110	23	2
Baja California Sur	18 422	9 344	9 078	1 015	55
Federal	17 607	9 034	8 573	942	49
General	11 165	5 577	5 588	576	29
Para trabajadores	407	317	90	32	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.7

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Técnica	6 035	3 140	2 895	334	18
Particular	815	310	505	73	6
General	815	310	505	73	6
Campeche	24 215	12 773	11 442	1 436	74
Federal	18 283	9 938	8 345	1 006	46
General	7 346	3 887	3 459	397	16
Para trabajadores	637	453	184	47	3
Técnica	10 300	5 598	4 702	562	27
Estatad	3 409	1 685	1 724	256	19
General	3 149	1 513	1 636	218	16
Para trabajadores	260	172	88	38	3
Particular	1 238	487	751	94	7
General	782	332	450	53	4
Técnica	456	155	301	41	3
Autónomo	1 285	663	622	80	2
General	1 285	663	622	80	2
Coahuila	117 560	59 297	58 263	6 799	299
Federal	86 819	44 972	41 847	4 555	183
General	53 638	26 375	27 263	2 620	83
Para trabajadores	3 552	2 495	1 057	282	14
Técnica	29 629	16 102	13 527	1 653	86
Estatad	19 821	9 955	9 866	1 336	46
General	13 444	6 652	6 792	870	28
Para trabajadores	341	197	144	33	2
Técnica	6 036	3 106	2 930	433	16
Particular	10 920	4 370	6 550	908	70
General	8 044	3 645	4 399	700	51
Para trabajadores	53	32	21	8	1
Técnica	2 823	693	2 130	200	18
Colima	24 597	12 088	12 509	1 680	96
Federal	20 085	10 188	9 897	1 183	61
General	10 765	5 214	5 551	596	18
Para trabajadores	1 389	840	549	103	8
Telesecundaria	636	274	362	21	11
Técnica	7 295	3 860	3 435	463	24
Estatad	2 855	1 261	1 594	318	11
General	2 855	1 261	1 594	318	11
Particular	1 657	639	1 018	179	14
General	1 574	598	976	170	13
Técnica	83	41	42	9	1
Chiapas	104 121	57 952	46 169	5 808	747
Federal	55 329	30 893	24 436	2 527	142
General	25 730	13 517	12 213	1 163	52
Para trabajadores	2 629	1 605	1 024	122	4
Técnica	26 970	15 771	11 199	1 242	86
Estatad	39 372	22 362	17 010	2 398	519
General	18 253	10 054	8 199	1 216	69
Telesecundaria	21 119	12 308	8 811	1 182	450
Particular	9 420	4 697	4 723	883	86
General	9 369	4 673	4 696	879	85
Para trabajadores	51	24	27	4	1

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.7

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Chihuahua	109 559	54 603	54 956	6 180	419
Federal	70 527	35 251	35 276	3 830	168
General	38 443	18 725	19 718	2 226	92
Para trabajadores	972	582	390	71	4
Técnica	30 979	15 876	15 103	1 523	71
Técnica Indígena	133	68	65	10	1
Estatal	30 960	15 238	15 722	1 723	192
General	24 622	12 288	12 334	1 389	65
Para trabajadores	1 696	927	769	74	15
Telesecundaria	3 760	1 667	2 093	230	111
Técnica	882	356	526	30	1
Particular	8 072	4 114	3 958	627	59
General	6 170	2 815	3 355	522	48
Para trabajadores	149	91	58	18	3
Técnica	1 753	1 208	545	87	8
Distrito Federal	572 116	288 432	283 684	32 078	1 218
Federal	506 044	257 379	248 665	26 470	903
General	351 268	173 932	177 336	19 599	580
Para trabajadores	24 678	15 075	9 603	1 519	94
Telesecundaria	7 366	4 110	3 256	195	42
Técnica	122 732	64 262	58 470	5 157	187
Particular	65 241	30 663	34 578	5 224	314
General	57 216	27 397	29 819	4 499	256
Para trabajadores	782	466	316	116	12
Técnica	7 243	2 800	4 443	609	46
Autónomo	831	390	441	384	1
General	831	390	441	384	1
Durango	69 262	34 177	35 085	4 720	499
Federal	50 073	25 244	24 829	3 308	134
General	19 679	9 559	10 120	1 192	44
Para trabajadores	843	513	330	65	4
Técnica	29 551	15 172	14 379	2 051	86
Estatal	15 019	7 110	7 909	1 041	331
General	4 124	2 079	2 045	306	17
Para trabajadores	596	330	266	46	5
Telesecundaria	10 240	4 667	5 573	680	308
Técnica	59	34	25	9	1
Particular	4 170	1 823	2 347	371	34
General	3 977	1 725	2 252	342	31
Para trabajadores	193	98	95	29	3
Guanaajuato	171 674	90 586	81 088	8 278	811
Federal	95 462	52 604	42 858	3 670	169
General	55 151	29 873	25 278	2 101	92
Para trabajadores	2 166	1 198	968	105	8
Técnica	38 145	21 533	16 612	1 464	69
Estatal	54 057	28 901	25 156	2 708	494
General	14 805	7 549	7 256	1 089	36
Telesecundaria	38 564	20 994	17 570	1 570	457
Técnica	688	358	330	49	1
Particular	22 155	9 081	13 074	1 900	148
General	14 996	6 935	8 061	1 377	111
Telesecundaria	143	54	89	9	1
Técnica	7 016	2 092	4 924	514	36

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.7

(4ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Guerrero	129 854	67 705	62 149	6 955	516
Federal	117 351	61 661	55 690	6 002	322
General	66 336	33 840	32 496	3 420	138
Para trabajadores	5 257	3 010	2 247	302	14
Técnica	45 426	24 609	20 817	2 264	168
Técnica Indígena	332	202	130	16	2
Estatad	7 421	3 773	3 648	434	145
General	1 150	525	625	95	5
Telesecundaria	5 487	2 839	2 648	277	135
Técnica	784	409	375	62	5
Particular	5 082	2 271	2 811	519	49
General	4 456	2 150	2 306	462	44
Técnica	626	121	505	57	5
Hidalgo	107 218	56 527	50 691	5 019	616
Federal	102 448	54 431	48 017	4 552	578
General	47 898	24 454	23 444	2 223	108
Para trabajadores	2 288	1 357	931	186	16
Telesecundaria	30 695	16 932	13 763	1 163	395
Técnica	21 567	11 688	9 879	980	59
Particular	4 770	2 096	2 674	467	38
General	4 539	1 983	2 556	425	34
Técnica	231	113	118	42	4
Jalisco	263 203	131 788	131 415	15 005	984
Federal	151 328	79 776	71 552	6 663	502
General	63 327	32 315	31 012	2 530	129
Para trabajadores	5 230	2 896	2 334	258	12
Telesecundaria	8 415	3 953	4 462	498	188
Técnica	74 356	40 612	33 744	3 377	173
Estatad	80 095	37 781	42 314	6 164	298
General	77 146	36 317	40 829	5 969	288
Técnica	2 949	1 464	1 485	195	10
Particular	31 780	14 231	17 549	2 178	184
General	27 816	13 050	14 766	1 806	154
Técnica	3 964	1 181	2 783	372	30
México	546 069	282 799	263 270	26 765	1 918
Federal	274 166	140 184	133 982	11 603	616
General	152 305	76 809	75 496	6 373	243
Para trabajadores	2 835	1 891	944	151	10
Telesecundaria	25 827	13 515	12 312	938	191
Técnica	93 145	47 942	45 203	4 137	171
Técnica Indígena	54	27	27	4	1
Estatad	242 157	127 764	114 393	12 781	1 110
General	194 027	102 182	91 845	9 797	617
Telesecundaria	17 691	9 742	7 949	1 172	405
Técnica	30 439	15 840	14 599	1 812	88
Particular	29 746	14 851	14 895	2 381	192
General	26 399	13 440	12 959	2 105	168
Técnica	3 347	1 411	1 936	276	24
Michoacán	158 368	80 530	77 838	8 843	885
Federal	127 401	66 124	61 277	6 887	344
General	74 115	37 886	36 229	3 859	185
Para trabajadores	7 258	3 879	3 379	361	19

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.7
(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Técnica	46 028	24 359	21 669	2 667	140
Estatad	21 800	10 667	11 133	1 313	488
General	857	452	405	36	2
Telesecundaria	19 964	9 693	10 271	1 222	482
Técnica	979	522	457	55	4
Particular	9 167	3 739	5 428	643	53
General	7 238	2 933	4 305	510	41
Para trabajadores	168	44	124	29	4
Técnica	1 761	762	999	104	8
Morelos	75 598	37 647	37 951	4 265	265
Federal	70 924	35 398	35 526	3 761	222
General	44 302	22 124	22 178	2 342	84
Para trabajadores	1 594	930	664	93	7
Telesecundaria	6 888	3 393	3 495	265	79
Técnica	18 140	8 951	9 189	1 061	52
Particular	4 674	2 249	2 425	504	43
General	3 804	1 792	2 012	447	39
Para trabajadores	425	241	184	17	2
Técnica	445	216	229	40	2
Nayarit	49 561	23 941	25 620	3 439	330
Federal	36 021	17 744	18 277	2 446	128
General	22 540	10 843	11 697	1 473	70
Para trabajadores	387	209	178	39	4
Técnica	13 094	6 692	6 402	934	54
Estatad	12 604	5 755	6 849	876	193
General	4 173	1 747	2 426	369	19
Para trabajadores	709	372	337	99	8
Telesecundaria	7 722	3 636	4 086	408	166
Particular	936	442	494	117	9
General	936	442	494	117	9
Nuevo León	190 085	96 587	93 498	11 195	514
Federal	75 964	38 969	36 995	4 200	171
General	47 306	24 143	23 163	2 655	88
Para trabajadores	1 267	858	409	74	6
Telesecundaria	180	93	87	9	8
Técnica	27 211	13 875	13 336	1 462	69
Estatad	101 064	51 762	49 302	6 087	269
General	92 388	46 353	46 035	5 123	212
Para trabajadores	7 004	4 551	2 453	807	52
Técnica	1 672	858	814	157	5
Particular	13 057	5 856	7 201	908	74
General	12 911	5 793	7 118	880	71
Para trabajadores	146	63	83	28	3
Oaxaca	120 979	66 535	54 444	5 367	723
Federal	116 934	64 691	52 243	4 948	686
General	37 237	19 879	17 358	1 515	140
Para trabajadores	3 935	2 338	1 597	218	13
Telesecundaria	19 401	10 926	8 475	858	349
Técnica	55 926	31 289	24 637	2 341	180
Técnica Indígena	435	259	176	16	4
Particular	4 045	1 844	2 201	419	37
General	2 971	1 330	1 641	330	32
Técnica	1 074	514	560	89	5

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.7

(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Puebla	201 342	105 892	95 450	10 202	1 143
Federal	124 431	66 056	58 375	5 471	357
General	61 400	31 708	29 692	2 742	116
Para trabajadores	6 603	3 724	2 879	364	24
Telesecundaria	17 243	9 358	7 885	562	128
Técnica	39 116	21 219	17 897	1 798	88
Técnica Indígena	69	47	22	5	1
Estatad	58 100	31 113	26 987	3 014	643
General	22 706	11 369	11 337	1 358	68
Para trabajadores	182	111	71	38	1
Telesecundaria	33 805	18 857	14 948	1 540	569
Técnica	1 407	776	631	78	5
Particular	18 811	8 723	10 088	1 717	143
General	18 016	8 177	9 839	1 654	136
Para trabajadores	53	34	19	8	1
Telesecundaria	121	56	65	3	1
Técnica	621	456	165	52	5
Querétaro	53 450	28 573	24 877	2 405	265
Federal	47 524	25 733	21 791	1 994	234
General	21 949	11 354	10 595	816	46
Para trabajadores	1 302	837	465	78	3
Telesecundaria	7 920	4 486	3 434	391	146
Técnica	16 353	9 056	7 297	709	39
Particular	5 926	2 840	3 086	411	31
General	5 641	2 704	2 937	378	27
Para trabajadores	135	67	68	10	1
Técnica	150	69	81	23	3
Quintana Roo	21 170	11 306	9 864	1 106	95
Federal	17 802	9 491	8 311	867	40
General	9 872	4 996	4 876	418	17
Para trabajadores	1 026	677	349	83	4
Técnica	6 904	3 818	3 086	366	19
Estatad	2 446	1 401	1 045	129	45
Telesecundaria	2 446	1 401	1 045	129	45
Particular	922	414	508	110	10
General	842	374	468	97	9
Técnica	80	40	40	13	1
San Luis Potosí	107 364	55 012	52 352	7 767	1 412
Federal	64 573	33 415	31 158	4 093	178
General	36 363	18 055	18 308	2 181	79
Para trabajadores	3 034	1 673	1 361	257	12
Telesecundaria	301	173	128	9	2
Técnica	24 645	13 365	11 280	1 635	84
Técnica Inígena	230	149	81	11	1
Estatad	32 085	16 663	15 422	2 742	1 162
General	3 915	1 841	2 074	357	8
Para trabajadores	558	306	252	85	4
Telesecundaria	27 612	14 516	13 096	2 300	1 150
Particular	10 706	4 934	5 772	932	72
General	9 668	4 352	5 316	815	62
Para trabajadores	1 038	582	456	117	10

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.7
(7ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Sinaloa	131 667	64 838	66 829	7 927	403
Federal	76 256	38 939	37 317	3 941	191
General	44 989	22 499	22 490	2 326	77
Para trabajadores	479	348	131	45	4
Telesecundaria	911	422	489	50	30
Técnica	29 877	15 670	14 207	1 520	80
Estatad	46 152	22 212	23 940	3 270	161
General	42 896	21 312	21 584	3 039	158
Técnica	3 256	900	2 356	231	3
Particular	9 259	3 687	5 572	716	51
General	5 861	2 503	3 358	461	33
Técnica	3 398	1 184	2 214	255	18
Sonora	112 301	55 242	57 059	5 616	503
Federal	72 259	35 896	36 363	3 492	147
General	37 867	18 293	19 574	1 792	59
Para trabajadores	1 338	881	457	119	12
Técnica	33 054	16 722	16 332	1 581	76
Estatad	29 661	14 573	15 088	1 225	264
General	19 404	9 429	9 975	657	37
Para trabajadores	380	286	94	23	3
Telesecundaria	9 528	4 668	4 860	528	221
Técnica	349	190	159	17	3
Particular	10 381	4 773	5 608	899	92
General	10 129	4 628	5 501	864	87
Para trabajadores	215	123	92	24	4
Técnica	37	22	15	11	1
Tabasco	81 771	43 807	37 964	4 090	395
Federal	48 320	25 870	22 450	2 137	85
General	23 796	12 280	11 516	1 020	36
Para trabajadores	1 374	890	484	86	5
Técnica	23 150	12 700	10 450	1 031	44
Estatad	27 738	15 801	11 937	1 374	260
General	11 127	6 043	5 084	705	47
Telesecundaria	15 648	9 218	6 430	621	209
Técnica	963	540	423	48	4
Particular	5 713	2 136	3 577	579	50
General	3 222	1 345	1 877	300	25
Técnica	2 491	791	1 700	279	25
Tamaulipas	121 687	62 253	59 434	6 465	340
Federal	114 631	59 398	55 233	5 900	293
General	74 434	37 674	36 760	3 707	132
Para trabajadores	3 451	2 258	1 193	255	16
Telesecundaria	3 810	2 012	1 798	185	69
Técnica	32 936	17 454	15 482	1 753	76
Particular	7 056	2 855	4 201	565	47
General	2 948	1 191	1 757	270	23
Para trabajadores	219	118	101	26	3
Técnica	3 889	1 546	2 343	269	21
Tlaxcala	49 855	26 323	23 532	2 277	199
Federal	44 309	23 502	20 807	1 920	128
General	25 034	13 133	11 901	1 078	55
Telesecundaria	5 327	2 858	2 469	176	34

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.7
(8ª parte y última)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Técnica	13 801	7 441	6 360	660	38
Técnica Indígena	147	70	77	6	1
Estatad	3 406	1 812	1 594	148	50
Telesecundaria	3 406	1 812	1 594	148	50
Particular	2 140	1 009	1 131	209	21
General	2 100	969	1 131	207	20
Telesecundaria	40	40	.	2	1
Veracruz	289 001	152 133	136 868	14 314	1 553
Federal	257 024	137 127	119 897	11 250	1 353
General	105 990	53 927	52 063	4 916	190
Para trabajadores	11 522	6 945	4 577	756	46
Telesecundaria	78 600	42 938	35 662	2 847	965
Técnica	60 912	33 317	27 595	2 731	152
Estatad	9 095	4 525	4 570	843	22
General	9 095	4 525	4 570	843	22
Particular	22 882	10 481	12 401	2 221	178
General	20 195	9 246	10 949	1 955	156
Técnica	2 687	1 235	1 452	266	22
Yucatán	63 163	33 982	29 181	4 502	187
Federal	33 180	18 375	14 805	2 204	89
General	15 776	8 272	7 504	914	26
Para trabajadores	2 062	1 307	755	183	14
Técnica	15 342	8 796	6 546	1 107	49
Estatad	24 024	12 951	11 073	1 754	58
General	21 532	11 362	10 170	1 517	44
Para trabajadores	1 252	846	406	131	8
Telesecundaria	85	44	41	4	4
Técnica	1 155	699	456	102	2
Particular	5 959	2 656	3 303	544	40
General	4 197	1 715	2 482	349	26
Para trabajadores	59	42	17	9	1
Técnica	1 703	899	804	186	13
Zacatecas	58 091	28 841	29 250	3 307	801
Federal	32 716	16 843	15 873	1 676	106
General	18 947	9 419	9 528	934	46
Técnica	13 769	7 424	6 345	742	60
Estatad	22 268	10 715	11 553	1 336	674
General	2 413	1 171	1 242	107	16
Telesecundaria	19 855	9 544	10 311	1 229	658
Particular	2 759	1 096	1 663	256	20
General	2 759	1 096	1 663	256	20
Autónomo	348	187	161	39	1
General	348	187	161	39	1

NOTAS: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

a/ Se incluyen las secundarias técnicas industriales, agropecuarias, forestales y pesqueras.

b/ Se incluyen las secundarias técnicas industriales y agropecuarias

c/ Corresponden a las secundarias técnicas industriales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1985/86	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1986/87	4 357 302	285 009	4 072 293	2 965 040
1987/88	4 416 628	298 757	4 117 871	3 028 697
1988/89	4 406 742	322 886	4 083 856	2 961 944
1989/90	4 335 946	317 536	4 018 410	2 904 367
Federal	3 031 028	219 743	2 811 285	1 978 046
General	1 663 793	97 368	1 566 425	1 079 847
Para trabajadores	105 855	25 031	80 824	49 958
Telesecundaria	217 883	19 397	198 486	183 738
Técnica a/	1 042 576	77 846	964 730	663 797
Técnica Indígena	921	101	820	706
Estatad	952 129	76 990	875 139	678 639
General	634 407	43 584	590 823	426 674
Para trabajadores	14 526	3 250	11 276	8 681
Telesecundaria	247 144	26 594	220 550	207 363
Técnica b/	56 052	3 562	52 490	35 921
Particular	349 124	20 593	328 531	246 396
General	297 928	16 167	281 761	211 265
Para trabajadores	3 898	845	3 053	2 314
Telesecundaria	813	54	759	623
Técnica c/	46 485	3 527	42 958	32 194
Autónomo	3 665	210	3 455	1 286
General	3 665	210	3 455	1 286
Aguascalientes	37 679	3 048	34 631	26 388
Federal	30 932	2 300	28 632	21 799
General	18 832	1 360	17 472	13 344
Para trabajadores	143	17	126	84
Técnica	11 957	923	11 034	8 371
Estatad	2 485	381	2 104	2 084
Telesecundaria	2 485	381	2 104	2 084
Particular	3 715	339	3 376	2 299
General	3 018	212	2 806	1 839
Para trabajadores	208	87	121	81
Técnica	489	40	449	379
Autónomo	547	28	519	206
General	547	28	519	206
Baja California	89 728	9 444	80 284	52 728
Federal	40 025	3 949	36 076	24 099
General	23 587	1 825	21 762	15 335
Para trabajadores	2 738	786	1 952	978
Técnica	13 700	1 338	12 362	7 786
Estatad	42 569	4 987	37 582	23 301
General	37 824	4 310	33 514	20 810
Para trabajadores	1 098	217	881	472
Técnica	3 647	460	3 187	2 019
Particular	7 134	508	6 626	5 328
General	6 974	491	6 483	5 213
Para trabajadores	12	-	12	12
Técnica	148	17	131	103
Baja California Sur	18 893	1 418	17 475	13 554
Federal	18 029	1 375	16 654	12 839
General	11 492	812	10 680	7 976

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Para trabajadores	415	175	240	177
Telesecundaria	12	2	10	10
Técnica	6 110	386	5 724	4 676
Particular	864	43	821	715
General	864	43	821	715
Campeche	24 679	1 769	22 910	15 076
Federal	18 444	1 273	17 171	11 953
General	7 454	358	7 096	4 890
Para trabajadores	648	284	364	210
Técnica	10 342	631	9 711	6 853
Estatad	3 555	256	3 299	1 768
General	3 284	219	3 065	1 667
Para trabajadores	271	37	234	101
Particular	1 366	58	1 308	976
General	802	30	772	529
Técnica	564	28	536	447
Autónomo	1 314	182	1 132	379
General	1 314	182	1 132	379
Coahuila	118 566	7 731	110 835	83 106
Federal	87 577	6 048	81 529	62 433
General	53 995	2 882	51 113	39 529
Para trabajadores	3 673	1 094	2 579	1 600
Técnica	29 909	2 072	27 837	21 304
Estatad	19 956	1 033	18 923	12 889
General	13 505	623	12 882	9 104
Para trabajadores	353	95	258	132
Técnica	6 098	315	5 783	3 653
Particular	11 033	650	10 383	7 784
General	8 149	338	7 811	5 748
Para trabajadores	54	16	38	29
Técnica	2 830	296	2 534	2 007
Colima	25 154	2 605	22 549	16 963
Federal	20 439	2 198	18 241	13 905
General	10 918	887	10 031	7 934
Para trabajadores	1 467	458	1 009	786
Telesecundaria	642	83	559	523
Técnica	7 412	770	6 642	4 662
Estatad	3 010	308	2 702	1 912
General	2 896	284	2 612	1 822
Telesecundaria	114	24	90	90
Particular	1 705	99	1 606	1 146
General	1 617	97	1 520	1 105
Técnica	88	2	86	41
Chiapas	106 751	10 309	96 442	74 766
Federal	56 926	4 087	52 839	38 681
General	27 167	1 523	25 644	18 826
Para trabajadores	2 650	459	2 191	1 455
Técnica	27 109	2 105	25 004	18 400
Estatad	40 956	5 395	35 561	29 914
General	19 178	1 471	17 707	13 578
Telesecundaria	21 778	3 924	17 854	16 336

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Particular	8 869	827	8 042	6 171
General	8 818	819	7 999	6 128
Para trabajadores	51	8	43	43
Chihuahua	111 502	10 434	101 068	69 208
Federal	71 551	6 478	65 073	44 562
General	38 875	3 012	35 863	24 393
Para trabajadores	1 065	420	645	426
Técnica	31 478	3 022	28 456	19 647
Técnica Indígena	133	24	109	96
Estatad	32 179	3 111	29 068	19 629
General	25 666	2 088	23 578	14 822
Para trabajadores	1 301	303	998	934
Telesecundaria	4 325	689	3 636	3 388
Técnica	887	31	856	485
Particular	7 772	845	6 927	5 017
General	6 724	743	5 981	4 223
Para trabajadores	150	47	103	79
Técnica	898	55	843	715
Distrito Federal	578 261	40 231	538 030	333 367
Federal	510 196	37 950	472 246	283 778
General	353 498	20 546	332 952	198 747
Para trabajadores	26 021	7 185	18 836	10 914
Telesecundaria	7 630	1 152	6 478	5 372
Técnica	123 047	9 067	113 980	68 745
Particular	66 609	2 281	64 328	48 937
General	58 239	1 679	56 560	43 387
Para trabajadores	1 071	185	886	655
Técnica	7 299	417	6 882	4 895
Autónomo	1 456	-	1 456	652
General	1 456	-	1 456	652
Durango	70 339	6 775	63 564	49 096
Federal	50 594	4 171	46 423	34 159
General	19 837	1 332	18 505	14 503
Para trabajadores	877	206	671	447
Técnica	29 880	2 633	27 247	19 209
Estatad	15 513	2 258	13 255	11 862
General	4 364	596	3 768	2 709
Para trabajadores	627	172	455	375
Telesecundaria	10 459	1 489	8 970	8 740
Técnica	63	1	62	38
Particular	4 232	346	3 886	3 075
General	4 041	289	3 752	3 020
Para trabajadores	191	57	134	55
Guanaajuato	173 319	13 216	160 103	113 253
Federal	95 841	7 263	88 578	57 877
General	55 358	3 695	51 663	36 822
Para trabajadores	2 191	307	1 884	1 284
Técnica	38 292	3 261	35 031	19 771
Estatad	54 617	4 469	50 148	39 800
General	14 905	737	14 168	7 155
Telesecundaria	38 933	3 708	35 225	32 084
Técnica	779	24	755	561

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8

(4ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Particular	22 861	1 484	21 377	15 576
General	15 622	880	14 742	10 630
Telesecundaria	180	14	166	152
Técnica	7 059	590	6 469	4 794
Guerrero	135 039	10 557	124 482	95 065
Federal	121 500	9 405	112 095	84 672
General	67 633	4 493	63 140	47 289
Para trabajadores	5 363	1 036	4 327	2 881
Técnica	48 300	3 844	44 456	34 372
Técnica Indígena	204	32	172	130
Estatad	7 792	832	6 960	6 019
General	1 160	173	987	613
Telesecundaria	5 840	584	5 256	4 954
Técnica	792	75	717	452
Particular	5 747	320	5 427	4 374
General	5 132	285	4 847	3 890
Técnica	615	35	580	484
Hidalgo	108 273	6 902	101 371	79 176
Federal	103 377	6 708	96 669	75 700
General	48 165	2 438	45 727	32 472
Para trabajadores	2 358	648	1 710	1 026
Telesecundaria	31 127	2 457	28 670	27 347
Técnica	21 727	1 165	20 562	14 855
Particular	4 896	194	4 702	3 476
General	4 655	185	4 470	3 289
Técnica	241	9	232	187
Jalisco	267 882	25 929	241 953	167 198
Federal	153 876	14 632	139 244	101 852
General	64 008	5 099	58 909	43 435
Para trabajadores	5 409	802	4 607	2 850
Telesecundaria	8 589	1 306	7 283	6 991
Técnica	75 870	7 425	68 445	48 576
Estatad	81 918	8 728	73 190	43 822
General	78 917	8 378	70 539	42 334
Técnica	3 001	350	2 651	1 488
Particular	32 088	2 569	29 519	21 524
General	28 173	2 193	25 980	18 776
Técnica	3 915	376	3 539	2 748
México	558 387	37 235	521 152	366 024
Federal	278 485	19 225	259 260	168 912
General	154 425	8 727	145 698	97 500
Para trabajadores	2 900	556	2 344	1 368
Telesecundaria	26 674	2 973	23 701	20 572
Técnica	94 486	6 969	87 517	49 472
Estatad	248 764	16 373	232 391	176 620
General	199 041	12 472	186 569	140 690
Telesecundaria	18 437	2 146	16 291	15 226
Técnica	31 286	1 755	29 531	20 704
Particular	31 138	1 637	29 501	20 492
General	27 665	1 386	26 279	18 163
Técnica	3 473	251	3 222	2 329

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Michoacán	161 790	16 482	145 308	106 488
Federal	129 336	12 048	117 288	81 575
General	74 982	5 960	69 022	48 221
Para trabajadores	7 456	1 358	6 098	3 405
Técnica	46 898	4 730	42 168	29 949
Estatad	22 246	3 855	18 391	17 641
General	866	163	703	394
Telesecundaria	20 907	3 640	17 267	16 870
Técnica	473	52	421	377
Particular	10 208	579	9 629	7 272
General	7 970	383	7 587	5 886
Para trabajadores	181	22	159	133
Técnica	2 057	174	1 883	1 253
Morelos	76 551	5 152	71 399	53 116
Federal	71 757	4 888	66 869	49 824
General	44 803	2 415	42 388	30 566
Para trabajadores	1 601	506	1 095	594
Telesecundaria	6 999	484	6 515	6 242
Técnica	18 354	1 483	16 871	12 422
Particular	4 794	264	4 530	3 292
General	3 920	196	3 724	2 635
Telesecundaria	427	30	397	306
Técnica	447	38	409	351
Nayarit	50 394	3 835	46 559	39 110
Federal	36 375	2 509	33 866	27 607
General	22 837	1 556	21 281	16 893
Para trabajadores	400	72	328	265
Técnica	13 138	881	12 257	10 449
Estatad	13 058	1 270	11 788	10 827
General	4 444	340	4 104	3 282
Para trabajadores	712	166	546	484
Telesecundaria	7 874	764	7 110	7 033
Técnica	28	-	28	28
Particular	961	56	905	676
General	961	56	905	676
Nuevo León	192 061	9 508	182 553	156 983
Federal	76 558	3 911	72 647	57 739
General	47 645	2 079	45 566	36 920
Para trabajadores	1 295	356	939	815
Telesecundaria	204	48	156	156
Técnica	27 414	1 428	25 986	19 848
Estatad	102 367	5 307	97 060	87 529
General	93 219	3 506	89 713	81 086
Para trabajadores	7 456	1 718	5 738	5 024
Técnica	1 692	83	1 609	1 419
Particular	13 136	290	12 846	11 715
General	12 989	265	12 724	11 614
Para trabajadores	147	25	122	101
Oaxaca	120 471	9 059	111 412	83 634
Federal	116 303	8 756	107 547	80 462
General	37 719	2 183	35 536	26 199
Para trabajadores	3 845	738	3 107	2 119

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8

(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Telesecundaria	19 418	2 020	17 398	16 810
Técnica	55 042	3 796	51 246	35 113
Técnica Indígena	279	19	260	221
Particular	4 168	303	3 865	3 172
General	3 088	223	2 865	2 220
Técnica	1 080	80	1 000	952
Puebla	203 149	10 114	193 035	147 739
Federal	124 931	8 785	116 146	86 038
General	61 609	3 082	58 527	41 205
Para trabajadores	6 643	1 499	5 144	3 373
Telesecundaria	17 296	1 191	16 105	14 765
Técnica	39 310	3 005	36 305	26 630
Técnica Indígena	73	8	65	65
Estatad	58 947	786	58 161	46 723
General	23 245	510	22 735	15 235
Para trabajadores	237	1	236	72
Telesecundaria	34 050	232	33 818	30 506
Técnica	1 415	43	1 372	910
Particular	19 271	543	18 728	14 978
General	18 473	493	17 980	14 367
Para trabajadores	58	14	44	33
Telesecundaria	123	6	117	87
Técnica	617	30	587	491
Querétaro	53 920	3 129	50 791	36 576
Federal	47 924	2 869	45 055	32 387
General	22 101	980	21 121	14 787
Para trabajadores	1 328	251	1 077	575
Telesecundaria	8 051	681	7 370	6 894
Técnica	16 444	957	15 487	10 131
Particular	5 996	260	5 736	4 189
General	5 717	223	5 494	4 030
Para trabajadores	138	26	112	76
Técnica	141	11	130	83
Quintana Roo	21 552	2 034	19 518	13 868
Federal	18 099	1 660	16 439	11 202
General	10 053	706	9 347	6 398
Para trabajadores	1 052	338	714	485
Técnica	6 994	616	6 378	4 319
Estatad	2 495	313	2 182	2 011
Telesecundaria	2 495	313	2 182	2 011
Particular	958	61	897	655
General	876	40	836	609
Técnica	82	21	61	46
San Luis Potosí	108 518	8 188	100 330	79 969
Federal	65 041	4 124	60 917	44 601
General	36 624	1 928	34 696	25 068
Para trabajadores	3 000	529	2 471	1 671
Telesecundaria	303	12	291	240
Técnica	24 882	1 637	23 245	17 428
Técnica Inígena	232	18	214	194
Estatad	32 300	2 963	29 337	27 748
General	3 902	341	3 561	2 446

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8

(7ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Para trabajadores	617	148	469	233
Telesecundaria	27 781	2 474	25 307	25 069
Particular	11 177	1 101	10 076	7 620
General	10 094	884	9 210	6 931
Para trabajadores	1 083	217	866	689
Sinaloa	133 071	8 140	124 931	86 682
Federal	76 925	4 292	72 633	51 095
General	45 325	2 301	43 024	28 106
Para trabajadores	480	130	350	189
Telesecundaria	916	128	788	723
Técnica	30 204	1 733	28 471	22 077
Estatad	46 764	3 366	43 398	29 254
General	43 502	3 246	40 256	27 250
Técnica	3 262	120	3 142	2 004
Particular	9 382	482	8 900	6 333
General	5 893	187	5 706	4 133
Técnica	3 489	295	3 194	2 200
Sonora	114 801	10 164	104 637	77 317
Federal	73 023	5 778	67 245	47 511
General	38 160	2 702	35 458	24 936
Para trabajadores	1 465	531	934	619
Técnica	33 398	2 545	30 853	21 956
Estatad	30 668	2 970	27 698	22 363
General	19 842	1 610	18 232	14 333
Para trabajadores	465	169	296	165
Telesecundaria	9 857	1 097	8 760	7 545
Técnica	504	94	410	320
Particular	11 110	1 416	9 694	7 443
General	10 797	1 362	9 435	7 212
Para trabajadores	276	54	222	195
Telesecundaria	37	-	37	36
Tabasco	82 155	4 578	77 577	59 895
Federal	48 507	2 371	46 136	33 101
General	23 887	835	23 052	17 000
Para trabajadores	1 376	378	998	759
Técnica	23 244	1 158	22 086	15 342
Estatad	27 820	1 884	25 936	22 429
General	11 152	812	10 340	7 705
Telesecundaria	15 703	1 005	14 698	14 072
Técnica	965	67	898	652
Particular	5 828	323	5 505	4 365
General	3 297	157	3 140	2 411
Técnica	2 531	166	2 365	1 954
Tamaulipas	122 797	7 035	115 762	89 145
Federal	115 671	6 579	109 092	83 729
General	75 108	3 290	71 818	54 613
Para trabajadores	3 549	1 088	2 461	1 625
Telesecundaria	3 905	270	3 635	3 522
Técnica	33 109	1 931	31 178	23 969
Particular	7 126	456	6 670	5 416
General	2 979	165	2 814	2 205
Para trabajadores	207	59	148	111
Técnica	3 940	232	3 708	3 100

**ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.8
(8ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Tlaxcala	50 158	2 040	48 118	36 209
Federal	44 526	1 714	42 812	31 690
General	25 146	876	24 270	16 347
Telesecundaria	5 359	258	5 101	4 829
Técnica	14 021	580	13 441	10 514
Estatad	3 443	193	3 250	3 016
Telesecundaria	3 443	193	3 250	3 016
Particular	2 189	133	2 056	1 503
General	2 143	129	2 014	1 461
Telesecundaria	46	4	42	42
Veracruz	297 337	19 586	277 751	198 342
Federal	261 841	17 287	244 554	178 058
General	107 423	5 347	102 076	65 954
Para trabajadores	12 329	2 386	9 943	5 834
Telesecundaria	80 758	6 332	74 426	68 742
Técnica	61 331	3 222	58 109	37 528
Estatad	11 699	818	10 881	5 515
General	9 125	292	8 833	3 740
Telesecundaria	2 574	526	2 048	1 775
Particular	23 797	1 481	22 316	14 769
General	21 134	1 359	19 775	13 119
Técnica	2 663	122	2 541	1 650
Yucatán	64 119	4 235	59 884	42 315
Federal	33 374	2 325	31 049	22 369
General	15 961	750	15 211	10 702
Para trabajadores	2 118	438	1 680	1 144
Técnica	15 295	1 137	14 158	10 523
Estatad	24 542	1 446	23 096	15 860
General	21 908	1 125	20 783	14 295
Para trabajadores	1 389	224	1 165	689
Telesecundaria	85	5	80	65
Técnica	1 160	92	1 068	811
Particular	6 203	464	5 739	4 086
General	4 313	194	4 119	3 079
Para trabajadores	71	28	43	22
Técnica	1 819	242	1 577	985
Zacatecas	58 650	6 654	51 996	42 011
Federal	33 045	2 785	30 260	21 837
General	19 166	1 389	17 777	12 937
Técnica	13 879	1 396	12 483	8 900
Estatad	22 466	3 688	18 778	18 103
General	2 462	288	2 174	1 604
Telesecundaria	20 004	3 400	16 604	16 499
Particular	2 791	181	2 610	2 022
General	2 791	181	2 610	2 022
Autónomo	348	-	348	49
General	348	-	348	49

NOTA: Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

a/ Se incluyen las secundarias técnicas industriales, agropecuarias, forestales y pesqueras.

b/ Se incluyen las secundarias técnicas industriales y agropecuarias.

c/ Corresponden a las secundarias técnicas industriales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL MEDIO
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.9

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1986/87	408 684	179 666	229 018	35 045	1 709
1987/88	426 170	177 653	248 517	35 503	1 736
1988/89	427 686	171 333	256 353	36 458	1 768
1989/90	413 481	164 595	248 886	37 303	1 807
Federal	216 434	116 263	100 171	20 833	633
Estatad	28 977	9 443	19 534	2 205	86
Particular	134 901	31 455	103 446	11 492	1 022
Autónomo	33 169	7 434	25 735	2 773	66
Aguascalientes	2 912	1 338	1 574	292	11
Federal	2 354	1 263	1 091	208	8
Autónomo	558	75	483	84	3
Baja California	8 275	3 721	4 554	725	43
Federal	4 356	2 388	1 968	394	18
Estatad	272	141	131	32	2
Particular	3 131	1 103	2 028	233	21
Autónomo	516	89	427	66	2
Baja California Sur	741	410	331	93	6
Federal	538	309	229	81	3
Particular	203	101	102	12	3
Campeche	2 034	650	1 384	331	12
Federal	881	455	426	225	7
Estatad	188	20	168	21	1
Particular	372	115	257	12	1
Autónomo	593	60	533	73	3
Coahuila	11 018	6 207	4 811	1 164	70
Federal	5 547	4 031	1 516	619	21
Particular	5 388	2 121	3 267	518	47
Autónomo	83	55	28	27	2
Colima	1 425	405	1 020	193	8
Federal	1 013	384	629	130	4
Particular	317	21	296	43	3
Autónomo	95	-	95	20	1
Chiapas	9 922	4 162	5 760	887	44
Federal	3 324	1 733	1 591	300	17
Estatad	2 111	695	1 416	182	6
Particular	4 487	1 734	2 753	405	21
Chihuahua	11 145	4 613	6 532	1 379	64
Federal	5 208	2 908	2 300	737	24
Estatad	259	259	-	28	1
Particular	4 000	1 234	2 766	501	34
Autónomo	1 678	212	1 466	113	5
Distrito Federal	66 396	27 452	38 944	6 107	174
Federal	50 942	24 141	26 801	4 238	91
Particular	11 551	2 852	8 699	1 463	80
Autónomo	3 903	459	3 444	406	3

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL MEDIO
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.9

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Durango	12 521	3 855	8 666	855	64
Federal	3 199	1 746	1 453	289	10
Estatal	352	69	283	14	3
Particular	5 344	736	4 608	415	46
Autónomo	3 626	1 304	2 322	137	5
Guanajuato	15 494	7 201	8 293	1 565	85
Federal	9 855	5 873	3 982	894	34
Estatal	1 432	437	995	266	11
Particular	4 207	891	3 316	405	40
Guerrero	10 083	2 932	7 151	994	34
Federal	7 845	2 881	4 964	777	29
Particular	106	-	106	14	1
Autónomo	2 132	51	2 081	203	4
Hidalgo	4 656	1 324	3 332	467	27
Federal	2 966	1 234	1 732	296	16
Particular	793	79	714	108	9
Autónomo	897	11	886	63	2
Jalisco	27 704	14 037	13 667	2 005	52
Federal	11 858	7 846	4 012	1 026	31
Estatal	13 573	5 497	8 076	606	6
Particular	2 273	694	1 579	373	15
México	40 029	19 117	20 912	3 515	129
Federal	30 780	17 649	13 131	2 529	73
Estatal	4 010	754	3 256	340	11
Particular	4 952	704	4 248	616	44
Autónomo	287	10	277	30	1
Michoacán	12 361	4 599	7 762	1 511	53
Federal	8 205	3 977	4 228	934	26
Particular	2 663	153	2 510	459	25
Autónomo	1 493	469	1 024	118	2
Morelos	6 086	2 706	3 380	533	29
Federal	4 425	2 330	2 095	359	12
Particular	1 661	376	1 285	174	17
Nayarit	9 859	1 882	7 977	906	119
Federal	1 322	713	609	183	3
Particular	7 849	1 155	6 694	670	115
Autónomo	688	14	674	53	1
Nuevo León	35 521	10 449	25 072	2 132	165
Federal	5 952	3 494	2 458	520	12
Estatal	1 153	540	613	161	12
Particular	26 995	6 214	20 781	1 310	138
Autónomo	1 421	201	1 220	141	3
Oaxaca	6 075	2 433	3 642	778	29
Federal	4 909	2 150	2 759	610	20
Particular	66	2	64	40	3
Autónomo	1 100	281	819	128	6
					459

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PROFESIONAL MEDIO
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.9
(3ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Puebla	30 261	10 509	19 752	2 165	140
Federal	5 941	3 639	2 302	494	14
Estatad	1 449	149	1 300	141	10
Particular	14 835	2 859	11 976	1 298	113
Autónomo	8 036	3 862	4 174	232	3
Querétaro	5 746	2 200	3 546	509	33
Federal	2 969	1 700	1 269	194	8
Particular	2 686	500	2 186	280	24
Autónomo	91	-	91	35	1
Quintana Roo	1 906	957	949	205	5
Federal	1 906	957	949	205	5
San Luis Potosí	5 504	2 452	3 052	547	21
Federal	5 348	2 452	2 896	507	18
Particular	156	-	156	40	3
Sinaloa	21 108	5 579	15 529	1 586	92
Federal	6 929	3 294	3 635	681	28
Particular	10 957	2 149	8 808	584	57
Autónomo	3 222	136	3 086	321	7
Sonora	11 325	4 192	7 133	1 262	65
Federal	5 355	2 806	2 549	759	24
Particular	5 127	1 315	3 812	364	37
Autónomo	843	71	772	139	4
Tabasco	10 218	3 755	6 463	1 074	75
Federal	2 657	1 835	822	274	9
Estatad	2 090	592	1 498	222	14
Particular	5 033	1 289	3 744	538	51
Autónomo	438	39	399	40	1
Tamaulipas	7 488	3 474	4 014	970	35
Federal	4 947	2 905	2 042	591	15
Particular	1 382	543	839	112	16
Autónomo	1 159	26	1 133	267	4
Tlaxcala	5 041	1 445	3 596	369	41
Federal	1 548	809	739	104	7
Particular	3 296	632	2 664	222	32
Autónomo	197	4	193	43	2
Veracruz	13 553	7 154	6 399	1 494	59
Federal	9 108	5 904	3 204	1 170	35
Estatad	1 880	286	1 594	171	7
Particular	2 565	964	1 601	153	17
Yucatán	5 330	2 619	2 711	466	15
Federal	2 824	1 700	1 124	336	6
Particular	2 506	919	1 587	130	9
Zacatecas	1 744	766	978	224	8
Federal	1 423	757	666	169	5
Estatad	208	4	204	21	2
Autónomo	113	5	108	34	1

NOTA: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS EN PROFESIONAL MEDIO POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.10

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1985/86	400 704	63 235	337 469	232 698
1986/87	412 590	61 641	350 949	252 168
1987/88	460 356	83 989	376 367	259 337
1988/89	453 984	87 013	366 971	260 125
1989/90	429 021	77 857	351 164	251 023
Federal	230 290	50 785	179 505	119 819
Estatad	29 801	2 649	27 152	19 024
Particular	136 454	19 247	117 207	97 905
Autónomo	32 476	5 176	27 300	14 275
Aguascalientes	3 107	598	2 509	1 626
Federal	2 489	549	1 940	1 320
Autónomo	618	49	569	306
Baja California	7 787	2 207	5 580	4 000
Federal	4 093	1 134	2 959	2 294
Estatad	503	243	260	111
Particular	2 829	821	2 008	1 385
Autónomo	362	9	353	210
Baja California Sur	908	323	585	432
Federal	545	195	350	222
Particular	363	128	235	210
Campeche	2 091	383	1 708	1 051
Federal	828	76	752	391
Estatad	187	27	160	103
Particular	398	143	255	187
Autónomo	678	137	541	370
Coahuila	12 539	1 515	11 024	7 909
Federal	6 781	919	5 862	3 422
Particular	5 653	594	5 059	4 426
Autónomo	105	2	103	61
Colima	1 555	291	1 264	859
Federal	1 017	231	786	459
Particular	443	44	399	370
Autónomo	95	16	79	30
Chiapas	9 402	782	8 620	6 903
Federal	3 549	423	3 126	2 643
Estatad	1 878	227	1 651	1 045
Particular	3 975	132	3 843	3 215
Chihuahua	12 439	1 454	10 985	6 872
Federal	6 171	650	5 521	2 889
Estatad	247	4	243	192
Particular	4 311	614	3 697	2 567
Autónomo	1 710	186	1 524	1 224
Distríto Federal	72 821	17 358	55 463	37 602
Federal	56 662	15 382	41 280	27 403
Particular	13 079	1 868	11 211	8 929
Autónomo	3 080	108	2 972	1 270
				461

**ALUMNOS EN PROFESIONAL MEDIO POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.10

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Durango	12 755	2 205	10 550	8 755
Federal	3 228	873	2 355	1 477
Estatad	349	38	311	301
Particular	5 552	754	4 798	4 431
Autónomo	3 626	540	3 086	2 546
Guanajuato	15 015	3 332	11 683	8 183
Federal	9 943	2 520	7 423	5 134
Estatad	1 475	201	1 274	549
Particular	3 597	611	2 986	2 500
Guerrero	10 355	1 336	9 019	6 610
Federal	8 117	1 008	7 109	5 177
Particular	106	16	90	62
Autónomo	2 132	312	1 820	1 371
Hidalgo	4 910	812	4 098	2 703
Federal	3 436	792	2 644	1 528
Particular	779	20	759	665
Autónomo	695	0	695	510
Jalisco	28 648	2 811	25 837	17 249
Federal	13 046	2 174	10 872	6 417
Estatad	13 671	378	13 293	9 466
Particular	1 931	259	1 672	1 366
México	44 472	11 663	32 809	24 899
Federal	34 732	10 556	24 176	18 704
Estatad	4 092	297	3 795	2 703
Particular	5 391	768	4 623	3 353
Autónomo	257	42	215	139
Michoacán	12 789	1 584	11 205	7 218
Federal	8 622	1 234	7 388	5 045
Particular	2 674	282	2 392	2 043
Autónomo	1 493	68	1 425	130
Morelos	5 765	561	5 204	3 352
Federal	3 962	279	3 683	2 175
Particular	1 803	282	1 521	1 177
Nayarit	9 981	1 778	8 203	7 306
Federal	1 102	78	1 024	595
Particular	8 318	1 700	6 618	6 321
Autónomo	561	0	561	390
Nuevo León	34 818	4 962	29 856	24 380
Federal	5 118	773	4 345	2 693
Estatad	1 122	226	896	811
Particular	26 720	3 932	22 788	19 901
Autónomo	1 858	31	1 827	975
Oaxaca	6 475	1 072	5 403	3 673
Federal	5 316	876	4 440	2 968
Particular	59	9	50	44
Autónomo	1 100	187	913	661
Puebla	29 196	5 242	23 954	14 975
Federal	5 864	1 799	4 065	2 478
Estatad	1 455	78	1 377	914
Particular	13 841	750	13 091	11 046
Autónomo	8 036	2 615	5 421	537

**ALUMNOS EN PROFESIONAL MEDIO POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.10
(3ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Querétaro	6 022	967	5 055	3 463
Federal	2 851	572	2 279	1 081
Particular	3 090	391	2 699	2 322
Autónomo	81	4	77	60
Quintana Roo	1 664	274	1 390	1 149
Federal	1 664	274	1 390	1 149
San Luis Potosí	5 385	1 066	4 319	2 665
Federal	5 231	1 057	4 174	2 569
Particular	154	9	145	96
Sinaloa	21 783	3 595	18 188	13 850
Federal	7 040	1 369	5 671	4 177
Particular	11 521	1 772	9 749	7 698
Autónomo	3 222	454	2 768	1 975
Sonora	12 807	3 828	8 979	5 866
Federal	5 621	1 661	3 960	2 258
Particular	6 331	1 836	4 495	3 277
Autónomo	855	331	524	331
Tabasco	9 998	1 491	8 507	6 451
Federal	2 419	511	1 908	1 045
Estatad	2 151	408	1 743	1 129
Particular	4 990	543	4 447	3 957
Autónomo	438	29	409	320
Tamaulipas	7 336	712	6 624	4 995
Federal	4 937	643	4 294	3 262
Autónomo	1 159	19	1 140	685
Tlaxcala	5 145	980	4 165	3 322
Federal	1 571	368	1 203	636
Particular	3 377	610	2 767	2 532
Autónomo	197	2	195	154
Veracruz	14 706	1 578	13 128	8 864
Federal	9 849	996	8 853	5 327
Estatad	2 463	495	1 968	1 541
Particular	2 394	87	2 307	1 996
Yucatán	4 413	758	3 655	2 713
Federal	2 878	536	2 342	1 932
Particular	1 535	222	1 313	781
Zacatecas	1 934	339	1 595	1 128
Federal	1 608	277	1 331	949
Estatad	208	27	181	159
Autónomo	118	35	83	20

NOTA: Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.11

(1ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1986/87	1 527 393	884 518	642 875	100 341	3 688
1987/88	1 586 098	903 686	682 412	101 064	3 850
1988/89	1 642 785	922 536	720 249	105 603	4 064
1989/90	1 678 439	930 556	747 883	108 726	4 204
Federal	554 931	332 582	222 349	33 973	1 093
General a/	5 538	2 597	2 941	490	18
Técnico b/	383 150	243 385	139 765	25 678	784
Colegio de Bachilleres	82 958	43 673	39 285	2 922	40
Por cooperación	71 992	38 953	33 039	3 979	196
Pedagógico	11 293	3 974	7 319	904	55
Estatad	374 994	196 868	178 126	20 231	891
General	201 486	108 520	92 966	8 490	343
Técnico c/	5 105	3 077	2 028	439	34
Colegio de Bachilleres	152 960	81 153	71 807	9 752	436
Pedagógico	15 443	4 118	11 325	1 550	78
Particular	375 413	189 097	186 316	32 623	1 819
General	348 984	178 285	170 699	29 244	1 625
Técnico d/	21 841	9 904	11 937	2 253	121
Pedagógico	4 588	908	3 680	1 126	73
Autónomo	373 101	212 009	161 092	21 899	401
General	372 261	211 856	160 405	21 831	399
Técnico e/	840	153	687	68	2
Aguascalientes	14 553	7 600	6 953	1 230	51
Federal	7 303	4 072	3 231	437	17
Técnico	4 392	2 573	1 819	294	11
Por cooperación	2 482	1 455	1 027	103	4
Pedagógico	429	44	385	40	2
Estatad	470	36	434	70	3
General	311	36	275	43	2
Pedagógico	159	-	159	27	1
Particular	5 552	2 886	2 666	471	29
General	5 552	2 886	2 666	471	29
Autónomo	1 228	606	622	252	2
General	1 228	606	622	252	2
Baja California	37 483	19 921	17 562	2 783	74
Federal	15 703	8 919	6 784	777	16
General	3 874	1 943	1 931	133	1
Técnico	11 050	6 480	4 570	598	13
Por cooperación	779	496	283	46	2
Estatad	15 761	8 175	7 586	1 473	27
Colegio de Bachilleres	15 761	8 175	7 586	1 473	27
Particular	6 019	2 827	3 192	533	31
General	5 959	2 806	3 153	504	29
Técnico	60	21	39	29	2
Baja California Sur	9 531	5 220	4 311	736	29
Federal	7 411	4 020	3 391	578	24
Técnico	4 263	2 282	1 981	340	11
Por cooperación	3 008	1 674	1 334	227	12
Pedagógico	140	64	76	11	1
Estatad	1 286	739	547	97	2
Colegio de Bachilleres	1 286	739	547	97	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.11

(2ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Particular	834	461	373	61	3
General	834	461	373	61	3
Campeche	11 407	8 826	4 581	990	43
Federal	4 552	3 108	1 444	352	16
Técnico	3 455	2 285	1 170	271	10
Por cooperación	791	517	274	65	5
Pedagógico	306	306	-	16	1
Estatal	3 188	1 787	1 401	364	21
General	2 929	1 714	1 215	344	20
Pedagógico	259	73	186	20	1
Particular	55	17	38	13	1
General	55	17	38	13	1
Autónomo	3 612	1 914	1 698	261	5
General	3 612	1 914	1 698	261	5
Coahuila	41 513	23 283	18 230	3 021	141
Federal	19 572	11 855	7 717	1 303	35
Técnico	13 667	8 631	5 036	1 076	24
Por cooperación	5 886	3 223	2 663	218	10
Pedagógico	19	1	18	9	1
Estatal	906	180	726	145	5
Pedagógico	906	180	726	145	5
Particular	14 470	7 840	6 630	1 125	88
General	14 236	7 743	6 493	1 079	85
Técnico	234	97	137	46	3
Autónomo	6 565	3 408	3 157	448	13
General	6 565	3 408	3 157	448	13
Colima	9 865	5 387	4 478	848	41
Federal	3 844	2 186	1 658	266	7
General	69	18	51	23	1
Técnico	3 775	2 168	1 607	243	6
Estatal	291	37	254	16	1
Pedagógico	291	37	254	16	1
Particular	572	313	259	93	5
General	424	238	186	73	4
Técnico	148	75	73	20	1
Autónomo	5 158	2 851	2 307	473	28
General	5 158	2 851	2 307	473	28
Chiapas	35 603	22 802	12 801	3 427	156
Federal	9 643	6 913	2 730	548	26
Técnico	9 494	6 786	2 708	543	25
Pedagógico	149	127	22	5	1
Estatal	17 803	11 006	6 797	1 867	64
General	11 652	7 377	4 275	1 027	30
Colegio de Bachilleres	4 980	3 237	1 743	491	18
Pedagógico	1 171	392	779	349	16
Particular	7 664	4 573	3 091	960	65
General	7 595	4 521	3 074	945	64
Técnico	69	52	17	15	1
Autónomo	493	310	183	52	1
General	493	310	183	52	1

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.11

(3ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Chihuahua	41 656	22 056	19 600	2 573	109
Federal	22 327	12 852	9 475	1 348	50
General	47	13	34	22	1
Técnico	15 163	9 312	5 851	922	30
Por cooperación	6 797	3 486	3 311	372	15
Pedagógico	320	41	279	32	4
Estatad	11 851	5 278	6 573	629	19
General	538	368	170	33	4
Colegio de Bachilleres	10 717	4 818	5 899	566	14
Pedagógico	596	92	504	30	1
Particular	7 478	3 926	3 552	596	40
General	7 478	3 926	3 552	596	40
Distrito Federal	320 999	181 521	139 478	19 965	358
Federal	143 531	86 612	56 919	9 100	111
General	1 095	517	578	199	9
Técnico	71 696	50 081	21 615	6 296	66
Colegio de Bachilleres	68 566	35 860	32 706	2 487	34
Pedagógico	2 174	154	2 020	118	2
Particular	69 760	33 856	35 904	5 786	221
General	58 837	28 711	30 126	4 605	163
Técnico	10 212	5 109	5 103	917	40
Pedagógico	711	36	675	264	18
Autónomo	107 708	61 053	46 655	5 079	26
General	107 708	61 053	46 655	5 079	26
Durango	24 321	13 789	10 532	1 967	82
Federal	10 670	7 021	3 649	803	35
Técnico	10 308	6 764	3 544	745	30
Por cooperación	155	62	93	39	3
Pedagógico	207	195	12	19	2
Estatad	4 570	2 145	2 425	360	14
General	1 646	870	776	128	6
Colegio de Bachilleres	2 590	1 244	1 346	205	7
Pedagógico	334	31	303	27	1
Particular	4 325	1 986	2 339	462	30
General	4 325	1 986	2 339	462	30
Autónomo	4 756	2 637	2 119	342	3
General	4 756	2 637	2 119	342	3
Guanajuato	45 808	24 887	20 921	3 792	174
Federal	16 547	10 213	6 334	816	37
Técnico	15 618	9 766	5 852	766	35
Por cooperación	929	447	482	50	2
Estatad	9 106	4 645	4 461	713	12
General	8 533	4 535	3 998	626	9
Pedagógico	573	110	463	87	3
Particular	20 155	10 029	10 126	2 263	125
General	19 142	9 602	9 540	2 041	110
Técnico	448	386	62	32	2
Pedagógico	565	41	524	190	13
Guerrero	49 591	27 384	22 207	3 731	157
Federal	11 971	6 533	5 438	896	44
Técnico	9 973	5 482	4 491	730	32
Por cooperación	1 172	623	549	107	8

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.11

(4ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Pedagógico	826	428	398	59	4
Estatad	8 323	4 267	4 056	604	36
Colegio de Bachilleres	8 172	4 234	3 938	574	35
Pedagógico	151	33	118	30	1
Particular	2 385	924	1 461	186	11
General	2 334	910	1 424	150	8
Técnico	32	11	21	18	2
Pedagógico	19	3	16	18	1
Autónomo	26 912	15 660	11 252	2 045	66
General	26 912	15 660	11 252	2 045	66
Hidalgo	34 989	19 715	15 274	2 109	94
Federal	18 766	11 188	7 578	1 023	53
Técnico	10 579	6 828	3 751	529	27
Por cooperación	7 310	3 988	3 322	426	21
Pedagógico	877	372	505	68	5
Estatad	1 270	694	576	92	7
Colegio de Bachilleres	1 270	694	576	92	7
Particular	6 438	3 287	3 151	465	29
General	5 907	3 019	2 888	372	24
Técnico	531	268	263	93	5
Autónomo	8 515	4 546	3 969	529	5
General	8 515	4 546	3 969	529	5
Jalisco	146 378	77 312	69 066	4 693	109
Federal	8 857	4 399	4 458	546	26
General	28	3	25	17	1
Técnico	8 011	3 962	4 049	470	20
Por cooperación	236	125	111	27	3
Pedagógico	582	309	273	32	2
Estatad	121 857	66 364	55 493	2 891	29
General	121 705	66 342	55 363	2 841	24
Pedagógico	152	22	130	50	5
Particular	15 664	6 549	9 115	1 256	54
General	12 726	5 688	7 038	944	43
Técnico	2 659	835	1 824	205	4
Pedagógico	279	26	253	107	7
México	145 797	80 587	65 210	9 183	354
Federal	41 677	24 405	17 272	1 797	67
Técnico	21 016	12 702	8 314	1 102	46
Colegio de Bachilleres	14 392	7 813	6 579	435	6
Por cooperación	5 963	3 623	2 340	239	13
Pedagógico	306	267	39	21	2
Estatad	22 336	10 523	11 813	1 690	126
General	9 181	4 996	4 185	659	58
Técnico	5 105	3 077	2 028	439	34
Pedagógico	8 050	2 450	5 600	592	34
Particular	35 261	17 971	17 290	2 526	109
General	32 801	17 150	15 651	2 215	91
Técnico	2 379	821	1 558	273	16
Pedagógico	81	-	81	38	2
Autónomo	46 523	27 688	18 835	3 170	52
General	46 523	27 688	18 835	3 170	52

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.11

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Michoacán	45 597	25 198	20 399	3 554	135
Federal	17 328	9 899	7 429	1 425	50
Técnico	11 203	6 961	4 242	1 026	32
Por cooperación	5 474	2 582	2 892	307	13
Pedagógico	651	356	295	92	5
Estatad	7 380	3 831	3 549	386	28
Colegio de Bachilleres	7 380	3 831	3 549	386	28
Particular	9 481	4 822	4 659	964	50
General	9 321	4 788	4 533	916	47
Técnico	52	34	18	16	1
Pedagógico	108	-	108	32	2
Autónomo	11 408	6 646	4 762	779	7
General	11 408	6 646	4 762	779	7
Morelos	29 965	15 454	14 511	1 882	95
Federal	12 252	6 923	5 329	744	35
Técnico	8 525	5 006	3 519	491	19
Por cooperación	3 415	1 917	1 498	231	14
Pedagógico	312	-	312	22	2
Estatad	938	507	431	63	6
Colegio de Bachilleres	938	507	431	63	6
Particular	7 887	3 825	4 062	667	43
General	6 818	3 495	3 323	545	34
Técnico	1 069	330	739	122	9
Autónomo	8 888	4 199	4 689	408	11
General	8 048	4 046	4 002	340	9
Técnico	840	153	687	68	2
Nayarit	15 853	8 290	7 563	1 712	47
Federal	5 387	3 314	2 073	688	14
Técnico	5 387	3 314	2 073	688	14
Estatad	308	52	256	20	1
Pedagógico	308	52	256	20	1
Particular	1 740	713	1 027	268	17
General	1 425	630	795	235	15
Técnico	23	6	17	11	1
Pedagógico	292	77	215	22	1
Autónomo	8 418	4 211	4 207	736	15
General	8 418	4 211	4 207	736	15
Nuevo León	65 382	37 452	27 930	3 883	116
Federal	5 135	3 448	1 687	428	14
General	78	26	52	21	1
Técnico	4 988	3 378	1 610	397	12
Por cooperación	69	44	25	10	1
Estatad	631	161	470	39	3
Pedagógico	631	161	470	39	3
Particular	12 411	7 057	5 354	876	42
General	11 419	6 655	4 764	729	30
Técnico	745	402	343	116	9
Pedagógico	247	-	247	31	3
Autónomo	47 205	26 786	20 419	2 540	57
General	47 205	26 786	20 419	2 540	57

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.11

(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Oaxaca	39 052	22 494	16 558	2 267	86
Federal	16 929	10 462	6 467	1 009	46
General	107	28	79	26	1
Técnico	14 408	9 388	5 020	849	37
Por cooperación	1 714	934	780	86	5
Pedagógico	700	112	588	48	3
Estatad	9 705	5 170	4 535	494	20
Colegio de Bachilleres	9 705	5 170	4 535	494	20
Particular	2 037	1 013	1 024	247	13
General	1 769	940	829	201	10
Técnico	268	73	195	46	3
Autónomo	10 381	5 849	4 532	517	7
General	10 381	5 849	4 532	517	7
Puebla	80 648	44 635	36 013	5 071	223
Federal	13 286	7 939	5 347	766	35
Técnico	7 397	4 905	2 492	385	16
Por cooperación	5 479	3 014	2 465	322	15
Pedagógico	410	20	390	59	4
Estatad	20 944	10 976	9 968	1 154	49
General	7 994	4 049	3 945	432	23
Colegio de Bachilleres	11 666	6 531	5 135	599	23
Pedagógico	1 284	396	888	123	3
Particular	23 665	12 310	11 355	2 282	130
General	21 511	11 472	10 039	1 939	109
Técnico	465	216	249	47	4
Pedagógico	1 689	622	1 067	296	17
Autónomo	22 753	13 410	9 343	869	9
General	22 753	13 410	9 343	869	9
Querétaro	19 330	11 471	7 859	1 159	50
Federal	2 349	1 790	559	150	6
General	70	13	57	13	1
Técnico	2 279	1 777	502	137	5
Estatad	3 656	2 095	1 561	207	14
Colegio de Bachilleres	3 392	2 039	1 353	188	13
Pedagógico	264	56	208	19	1
Particular	6 974	3 551	3 423	520	26
General	6 810	3 454	3 356	465	22
Técnico	52	39	13	12	1
Pedagógico	112	58	54	43	3
Autónomo	6 351	4 035	2 316	282	4
General	6 351	4 035	2 316	282	4
Quintana Roo	6 161	3 648	2 513	390	19
Federal	3 571	2 291	1 280	238	10
Técnico	3 260	2 168	1 092	204	8
Pedagógico	311	123	188	34	2
Estatad	2 442	1 296	1 146	130	8
Colegio de Bachilleres	2 442	1 296	1 146	130	8
Particular	148	61	87	22	1
General	148	61	87	22	1
San Luis Potosí	29 571	16 356	13 215	2 632	149
Federal	6 228	4 235	1 993	417	27
Técnico	5 826	4 038	1 788	393	26

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.11

(7ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Pedagógico	402	197	205	24	1
Estatad	6 970	3 587	3 383	491	35
General	1 329	608	721	109	3
Colegio de Bachilleres	5 352	2 948	2 404	349	31
Pedagógico	289	31	258	33	1
Particular	11 539	5 986	5 553	1 087	79
General	11 465	5 982	5 483	1 062	77
Pedagógico	74	4	70	25	2
Autónomo	4 834	2 548	2 286	637	8
General	4 834	2 548	2 286	637	8
Sinaloa	69 641	38 045	31 596	4 461	182
Federal	13 617	7 816	5 801	1 028	32
Técnico	10 638	6 282	4 356	820	23
Por cooperación	2 979	1 534	1 445	208	9
Estatad	22 978	11 783	11 195	1 484	65
Colegio de Bachilleres	22 493	11 711	10 782	1 458	64
Pedagógico	485	72	413	26	1
Particular	4 027	1 683	2 344	340	17
General	4 027	1 683	2 344	340	17
Autónomo	29 019	16 763	12 256	1 609	68
General	29 019	16 763	12 256	1 609	68
Sonora	47 309	25 463	21 846	3 193	169
Federal	21 686	12 023	9 663	1 343	46
General	68	20	48	14	1
Técnico	20 411	11 357	9 054	1 192	36
Por cooperación	721	362	359	99	7
Pedagógico	486	284	202	38	2
Estatad	11 461	5 747	5 714	720	29
Colegio de Bachilleres	11 142	5 666	5 476	709	28
Pedagógico	319	81	238	11	1
Particular	14 162	7 693	6 469	1 130	94
General	13 989	7 603	6 386	1 113	93
Técnico	173	90	83	17	1
Tabasco	32 366	18 735	13 631	1 715	103
Federal	8 988	5 732	3 256	320	19
Técnico	8 038	5 160	2 878	293	18
Por cooperación	950	572	378	27	1
Estatad	17 834	10 277	7 557	863	44
Colegio de Bachilleres	17 834	10 277	7 557	863	44
Particular	5 544	2 726	2 818	532	40
General	4 853	2 395	2 458	472	35
Técnico	691	331	360	60	5
Tamaulipas	51 222	28 414	22 808	3 434	156
Federal	33 666	19 295	14 371	1 933	69
Técnico	23 598	14 395	9 203	1 446	49
Por cooperación	9 520	4 704	4 816	428	16
Pedagógico	548	196	352	59	4
Estatad	1 394	701	693	147	10
Colegio de Bachilleres	1 394	701	693	147	10
Particular	14 464	7 530	6 934	1 204	75
General	14 464	7 530	6 934	1 204	75
Autónomo	1 698	888	810	150	2
General	1 698	888	810	150	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.11
(8ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Tlaxcala	19 649	10 512	9 137	1 206	72
Federal	6 620	3 902	2 718	324	16
Técnico	5 480	3 436	2 044	282	13
Por cooperación	778	466	312	23	2
Pedagógico	362	-	362	19	1
Estatad	10 206	5 218	4 988	584	29
Colegio de Bachilleres	10 206	5 218	4 988	584	29
Particular	2 823	1 392	1 431	298	27
General	2 371	1 277	1 094	219	20
Técnico	452	115	337	79	7
Veracruz	116 079	62 394	53 685	7 637	449
Federal	33 729	21 251	12 478	1 570	67
Técnico	29 067	18 792	10 275	1 324	56
Por cooperación	4 231	2 341	1 890	215	10
Pedagógico	431	118	313	31	1
Estatad	33 113	16 452	16 661	1 968	149
General	31 183	15 461	15 722	1 851	141
Colegio de Bachilleres	1 930	991	939	117	8
Particular	49 237	24 691	24 546	4 099	233
General	48 035	24 147	23 888	4 005	228
Técnico	964	521	443	64	3
Pedagógico	238	23	215	30	2
Yucatán	23 922	14 343	9 579	2 116	89
Federal	7 735	5 533	2 202	677	24
General	102	16	86	22	1
Técnico	6 433	4 746	1 687	540	17
Por cooperación	1 154	764	390	104	5
Pedagógico	46	7	39	11	1
Estatad	2 684	1 544	1 140	251	12
General	1 451	875	576	133	5
Colegio de Bachilleres	1 131	649	482	79	5
Pedagógico	102	20	82	39	2
Particular	8 871	4 835	4 036	862	49
General	8 583	4 745	3 838	817	46
Técnico	115	72	43	15	1
Pedagógico	173	18	155	30	2
Autónomo	4 632	2 431	2 201	326	4
General	4 632	2 431	2 201	326	4
Zacatecas	17 198	9 362	7 836	1 366	92
Federal	4 051	2 433	1 618	323	19
Técnico	3 752	2 180	1 572	286	17
Pedagógico	299	253	46	37	2
Estatad	3 332	1 595	1 737	219	23
General	2 128	1 109	1 019	119	13
Colegio de Bachilleres	1 179	477	702	88	9
Pedagógico	25	9	16	12	1
Particular	3 771	1 764	2 007	429	42
General	3 771	1 764	2 007	429	42
Autónomo	6 044	3 570	2 474	395	8
General	6 044	3 570	2 474	395	8

NOTA: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

a/ Se incluye el Bachillerato de Arte.

b/ Se incluyen los Bachilleratos Tecnológicos: Industrial, Agropecuario, Pesquero y Forestal.

c/ Se incluye el Bachillerato Tecnológico Industrial.

d/ Se incluyen los Bachilleratos Tecnológicos: Industrial, Agropecuario

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.12

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1985/86	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1986/87	1 565 487	116 267	1 449 220	739 305
1987/88	1 641 495	165 511	1 475 984	746 514
1988/89	1 638 345	163 749	1 474 596	780 298
1989/90	1 719 153	159 317	1 559 836	814 127
Federal	544 157	62 823	481 334	206 856
General a/	5 628	938	4 690	2 527
Técnico b/	374 357	52 159	322 198	149 414
Colegio de Bachilleres	82 289	-	82 289	10 875
Por cooperación	70 508	8 669	61 839	36 686
Pedagógico	11 375	1 057	10 318	7 354
Estatad	393 956	36 029	357 927	206 367
General	211 226	11 013	200 213	115 276
Técnico c/	5 467	877	4 590	2 425
Colegio de Bachilleres	161 491	22 854	138 637	79 015
Pedagógico	15 772	1 285	14 487	9 651
Particular	399 497	34 846	364 651	228 877
General	367 683	31 214	336 469	210 481
Técnico d/	27 221	3 376	23 845	14 733
Pedagógico	4 593	256	4 337	3 663
Autónomo	381 543	25 619	355 924	172 027
General	380 729	25 579	355 150	171 420
Técnico e/	814	40	774	607
Aguascalientes	14 652	2 264	12 388	7 120
Federal	7 316	1 421	5 895	3 393
Técnico	4 404	994	3 410	1 705
Por cooperación	2 483	384	2 099	1 353
Pedagógico	429	43	386	335
Estatad	470	37	433	297
General	311	24	287	193
Pedagógico	159	13	146	104
Particular	5 571	722	4 849	3 038
General	5 571	722	4 849	3 038
Autónomo	1 295	84	1 211	392
General	1 295	84	1 211	392
Baja California	39 517	6 451	33 066	24 207
Federal	17 092	3 702	13 390	6 743
General	3 866	652	3 214	1 851
Técnico	12 421	2 904	9 517	4 508
Por cooperación	805	146	659	384
Estatad	16 955	2 146	14 809	14 104
Colegio de Bachilleres	16 955	2 146	14 809	14 104
Particular	5 470	603	4 867	3 360
General	5 409	587	4 822	3 326
Técnico	61	16	45	34
Baja California Sur	10 127	1 925	8 202	4 864
Federal	7 435	1 059	6 376	3 683
Técnico	4 273	674	3 599	1 931
Por cooperación	3 022	379	2 643	1 654
Pedagógico	140	6	134	98
Estatad	1 828	735	1 093	666
Colegio de Bachilleres	1 828	735	1 093	666
Particular	864	131	733	515
General	864	131	733	515

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.12
(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Campeche	11 385	1 743	9 642	4 459
Federal	4 399	739	3 660	2 072
Técnico	3 288	529	2 759	1 303
Por cooperación	805	191	614	564
Pedagógico	306	19	287	205
Estatal	3 232	647	2 585	1 396
General	2 971	628	2 343	1 231
Pedagógico	261	19	242	165
Particular	56	1	55	42
General	56	1	55	42
Autónomo	3 698	356	3 342	949
General	3 698	356	3 342	949
Coahuila	41 443	5 512	35 931	20 937
Federal	19 713	2 418	17 295	8 275
Técnico	13 885	1 480	12 405	6 033
Por cooperación	5 809	938	4 871	2 228
Pedagógico	19	-	19	14
Estatal	905	64	841	625
Pedagógico	905	64	841	625
Particular	14 132	1 913	12 219	8 890
General	13 923	1 905	12 018	8 726
Técnico	209	8	201	164
Autónomo	6 693	1 117	5 576	3 147
General	6 693	1 117	5 576	3 147
Colima	10 032	1 656	8 376	4 061
Federal	3 958	840	3 118	1 260
General	77	18	59	55
Técnico	3 881	822	3 059	1 205
Estatal	292	24	268	139
Pedagógico	292	24	268	139
Particular	614	55	559	335
General	426	47	379	232
Técnico	188	8	180	103
Autónomo	5 168	737	4 431	2 327
General	5 168	737	4 431	2 327
Chiapas	35 728	4 755	30 973	17 737
Federal	9 537	1 472	8 065	3 970
Técnico	9 186	1 470	7 716	3 693
Pedagógico	351	2	349	277
Estatal	18 205	2 307	15 898	8 891
General	12 075	1 273	10 802	5 978
Colegio de Bachilleres	4 945	994	3 951	2 009
Pedagógico	1 185	40	1 145	904
Particular	7 490	930	6 560	4 589
General	7 421	916	6 505	4 567
Técnico	69	14	55	22
Autónomo	496	46	450	287
General	496	46	450	287

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.12

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Chihuahua	44 000	6 000	38 000	19 739
Federal	19 588	2 403	17 185	8 557
General	45	7	38	23
Técnico	13 197	1 423	11 774	5 527
Por cooperación	6 026	957	5 069	2 748
Pedagógico	320	16	304	259
Estatal	14 379	2 496	11 883	5 271
General	833	123	710	365
Colegio de Bachilleres	13 027	2 352	10 675	4 627
Pedagógico	519	21	498	279
Particular	10 033	1 101	8 932	5 911
General	10 025	1 099	8 926	5 905
Técnico	8	2	6	6
Distrito Federal	338 668	14 068	324 600	139 980
Federal	137 170	6 101	131 069	36 335
General	1 097	169	928	383
Técnico	66 036	5 521	60 515	26 149
Colegio de Bachilleres	67 845	-	67 845	8 722
Pedagógico	2 192	411	1 781	1 081
Particular	91 811	6 318	85 493	54 312
General	76 755	4 527	72 228	46 346
Técnico	14 279	1 736	12 543	7 425
Pedagógico	777	55	722	541
Autónomo	109 687	1 649	108 038	49 333
General	109 687	1 649	108 038	49 333
Durango	24 527	3 500	21 027	12 089
Federal	10 826	2 241	8 585	3 612
Técnico	10 460	2 174	8 286	3 383
Por cooperación	159	53	106	71
Pedagógico	207	14	193	158
Estatal	4 620	687	3 933	2 431
General	1 676	354	1 322	1 088
Colegio de Bachilleres	2 610	279	2 331	1 188
Pedagógico	334	54	280	155
Particular	4 325	343	3 982	3 022
General	4 325	343	3 982	3 022
Autónomo	4 756	229	4 527	3 024
General	4 756	229	4 527	3 024
Guajuato	45 816	6 936	38 880	17 327
Federal	16 327	3 515	12 812	5 207
Técnico	15 392	3 300	12 092	4 816
Por cooperación	935	215	720	391
Estatal	10 624	1 212	9 412	3 590
General	10 051	1 182	8 869	3 301
Pedagógico	573	30	543	289
Particular	18 865	2 209	16 656	8 530
General	17 714	2 125	15 589	7 772
Técnico	575	45	530	317
Pedagógico	576	39	537	441

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.12

(4ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Guerrero	55 950	4 858	51 092	32 698
Federal	14 283	1 489	12 794	7 136
Técnico	12 272	1 309	10 963	6 001
Por cooperación	1 182	116	1 066	549
Pedagógico	829	64	765	586
Estatal	10 490	716	9 774	5 336
Colegio de Bachilleres	10 336	693	9 643	5 271
Pedagógico	154	23	131	65
Particular	3 529	215	3 314	2 835
General	3 155	203	2 952	2 499
Técnico	348	11	337	322
Pedagógico	26	1	25	14
Autónomo	27 648	2 438	25 210	17 391
General	27 648	2 438	25 210	17 391
Hidalgo	32 220	2 409	29 811	18 213
Federal	17 372	1 913	15 459	8 261
Técnico	9 589	1 135	8 454	4 041
Por cooperación	6 935	745	6 190	3 607
Pedagógico	848	33	815	613
Estatal	1 223	127	1 096	884
Colegio de Bachilleres	1 223	127	1 096	884
Particular	6 302	369	5 933	4 204
General	5 788	321	5 467	3 854
Técnico	514	48	466	350
Autónomo	7 323	-	7 323	4 864
General	7 323	-	7 323	4 864
Jalisco	146 367	4 415	141 952	84 252
Federal	8 839	1 269	7 570	4 086
General	29	2	27	18
Técnico	8 148	1 218	6 930	3 581
Por cooperación	243	10	233	192
Pedagógico	419	39	380	295
Estatal	121 670	1 927	119 743	70 810
General	121 519	1 905	119 614	70 718
Pedagógico	151	22	129	92
Particular	15 858	1 219	14 639	9 356
General	12 873	829	12 044	7 953
Técnico	2 687	366	2 321	1 174
Pedagógico	298	24	274	229
México	151 674	17 216	134 458	61 735
Federal	38 108	4 530	33 578	11 182
Técnico	17 572	3 956	13 616	5 723
Colegio de Bachilleres	14 444	-	14 444	2 153
Por cooperación	5 785	540	5 245	3 137
Pedagógico	307	34	273	169
Estatal	23 808	2 878	20 930	12 225
General	9 908	1 331	8 577	4 665
Técnico	5 467	877	4 590	2 425
Pedagógico	8 433	670	7 763	5 135
Particular	33 376	2 923	30 453	17 924
General	30 645	2 621	28 024	16 494
Técnico	2 650	299	2 351	1 379
Pedagógico	81	3	78	51
Autónomo	56 382	6 885	49 497	20 404
General	56 382	6 885	49 497	20 404

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.12

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Michoacán	46 271	4 540	41 731	18 056
Federal	17 162	2 192	14 970	8 239
General	89	23	66	31
Técnico	10 998	1 529	9 469	4 372
Por cooperación	5 391	598	4 793	3 435
Pedagógico	684	42	642	401
Estatad	7 041	606	6 435	2 889
Colegio de Bachilleres	7 041	606	6 435	2 889
Particular	10 660	1 365	9 295	4 664
General	10 470	1 336	9 134	4 536
Técnico	52	21	31	8
Pedagógico	138	8	130	120
Autónomo	11 408	377	11 031	2 264
General	11 408	377	11 031	2 264
Morelos	30 821	3 596	27 225	14 070
Federal	11 904	1 673	10 231	4 657
Técnico	8 413	1 137	7 276	3 075
Por cooperación	3 177	520	2 657	1 331
Pedagógico	314	16	298	251
Estatad	1 035	465	570	209
Colegio de Bachilleres	1 035	465	570	209
Particular	7 776	752	7 024	4 347
General	6 751	654	6 097	3 555
Técnico	1 025	98	927	792
Autónomo	10 106	706	9 400	4 857
General	9 292	666	8 626	4 250
Técnico	814	40	774	607
Nayarit	14 871	1 472	13 399	7 466
Federal	4 689	435	4 254	2 659
Técnico	4 689	435	4 254	2 659
Estatad	309	13	296	208
Pedagógico	309	13	296	208
Particular	1 854	249	1 605	1 411
General	1 515	217	1 298	1 150
Técnico	43	13	30	30
Pedagógico	296	19	277	231
Autónomo	8 019	775	7 244	3 188
General	8 019	775	7 244	3 188
Nuevo León	62 932	3 992	58 940	25 601
Federal	4 804	917	3 887	1 942
General	78	15	63	33
Técnico	4 667	899	3 768	1 853
Por cooperación	59	3	56	56
Estatad	626	93	533	351
Pedagógico	626	93	533	351
Particular	11 976	669	11 307	6 381
General	11 073	600	10 473	5 764
Técnico	657	52	605	401
Pedagógico	246	17	229	216
Autónomo	45 526	2 313	43 213	16 927
General	45 526	2 313	43 213	16 927

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.12

(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Oaxaca	39 051	6 410	32 641	19 586
Federal	16 786	2 437	14 349	6 477
General	107	22	85	73
Técnico	14 201	2 160	12 041	5 096
Por cooperación	1 775	198	1 577	892
Pedagógico	703	57	646	416
Estatad	10 076	736	9 340	8 400
Colegio de Bachilleres	10 076	736	9 340	8 400
Particular	2 079	258	1 821	1 047
General	1 787	191	1 596	858
Técnico	292	67	225	189
Autónomo	10 110	2 979	7 131	3 662
General	10 110	2 979	7 131	3 662
Puebla	80 966	5 356	75 610	44 831
Federal	13 944	2 081	11 863	6 315
Técnico	8 415	1 514	6 901	3 115
Por cooperación	5 134	538	4 596	2 925
Pedagógico	395	29	366	275
Estatad	21 237	1 595	19 642	11 342
General	8 282	242	8 040	4 040
Colegio de Bachilleres	11 669	1 240	10 429	6 410
Pedagógico	1 286	113	1 173	892
Particular	23 032	1 595	21 437	14 793
General	21 009	1 484	19 525	13 211
Técnico	473	54	419	238
Pedagógico	1 550	57	1 493	1 344
Autónomo	22 753	85	22 668	12 381
General	22 753	85	22 668	12 381
Querétaro	17 433	973	16 460	8 079
Federal	2 318	418	1 900	627
General	70	10	60	7
Técnico	2 248	408	1 840	620
Estatad	3 298	78	3 220	1 568
Colegio de Bachilleres	3 034	-	3 034	1 440
Pedagógico	264	78	186	128
Particular	6 449	391	6 058	3 530
General	6 153	355	5 798	3 341
Técnico	181	28	153	91
Pedagógico	115	8	107	98
Autónomo	5 368	86	5 282	2 354
General	5 368	86	5 282	2 354
Quintana Roo	6 052	914	5 138	2 728
Federal	3 408	553	2 855	1 304
Técnico	3 097	528	2 569	1 118
Pedagógico	311	25	286	186
Estatad	2 497	359	2 138	1 306
Colegio de Bachilleres	2 497	359	2 138	1 306
Particular	147	2	145	118
General	147	2	145	118

477

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.12

(7ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
San Luis Potosí	30 425	4 283	26 142	11 459
Federal	6 657	1 345	5 312	2 199
Técnico	6 255	1 322	4 933	1 928
Pedagógico	402	23	379	271
Estatad	7 242	1 094	6 148	1 738
General	1 356	176	1 180	432
Colegio de Bachilleres	5 593	891	4 702	1 163
Pedagógico	293	27	266	143
Particular	11 642	1 538	10 104	6 306
General	11 564	1 529	10 035	6 240
Pedagógico	78	9	69	66
Autónomo	4 884	306	4 578	1 216
General	4 884	306	4 578	1 216
Sinaloa	71 092	8 946	62 146	38 262
Federal	14 272	1 663	12 609	6 560
Técnico	11 008	1 331	9 677	4 942
Por cooperación	3 264	332	2 932	1 618
Estatad	23 283	3 598	19 685	9 122
Colegio de Bachilleres	22 797	3 570	19 227	8 841
Pedagógico	486	28	458	281
Particular	4 348	177	4 171	2 856
General	4 348	177	4 171	2 856
Autónomo	29 189	3 508	25 681	19 724
General	29 189	3 508	25 681	19 724
Sonora	47 896	7 493	40 403	22 362
Federal	21 919	3 197	18 722	9 520
General	68	12	56	16
Técnico	20 565	2 955	17 610	8 857
Por cooperación	795	186	609	338
Pedagógico	491	44	447	309
Estatad	11 638	2 134	9 504	4 996
Colegio de Bachilleres	11 318	2 123	9 195	4 752
Pedagógico	320	11	309	244
Particular	14 339	2 162	12 177	7 846
General	14 164	2 149	12 015	7 782
Técnico	175	13	162	64
Tabasco	33 404	5 426	27 978	13 203
Federal	8 752	1 569	7 183	3 204
Técnico	7 802	1 362	6 440	2 754
Por cooperación	950	207	743	450
Estatad	18 635	2 779	15 856	7 279
Colegio de Bachilleres	18 635	2 779	15 856	7 279
Particular	6 017	1 078	4 939	2 720
General	5 039	770	4 269	2 302
Técnico	978	308	670	418
Tamaulipas	47 454	3 556	43 898	28 060
Federal	31 801	2 719	29 082	17 628
Técnico	21 991	1 850	20 141	11 686
Por cooperación	9 242	808	8 434	5 556
Pedagógico	568	61	507	386
Estatad	1 162	127	1 035	560
Colegio de Bachilleres	1 162	127	1 035	560
Particular	12 793	703	12 090	9 009
General	12 793	703	12 090	9 009
Autónomo	1 698	7	1 691	863
General	1 698	7	1 691	863

**ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CONTROL ADMINISTRATIVO EN FIN
DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.12
(8ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Tlaxcala	20 193	2 869	17 324	8 771
Federal	6 651	1 084	5 567	2 503
Técnico	5 507	948	4 559	1 871
Por cooperación	782	108	674	400
Pedagógico	362	28	334	232
Estatad	10 608	1 350	9 258	4 919
Colegio de Bachilleres	10 608	1 350	9 258	4 919
Particular	2 934	435	2 499	1 349
General	2 415	344	2 071	1 055
Técnico	519	91	428	294
Veracruz	126 581	8 928	117 653	66 491
Federal	34 800	3 268	31 532	14 181
Técnico	29 778	2 857	26 921	11 726
Por cooperación	4 591	378	4 213	2 173
Pedagógico	431	33	398	282
Estatad	39 479	3 251	36 228	22 114
General	37 659	2 977	34 682	21 248
Colegio de Bachilleres	1 820	274	1 546	866
Particular	52 302	2 409	49 893	30 196
General	50 943	2 329	48 614	29 153
Técnico	1 123	73	1 050	854
Pedagógico	236	7	229	189
Yucatán	24 915	4 535	20 380	8 267
Federal	7 682	1 438	6 244	2 750
General	102	8	94	37
Técnico	6 375	1 310	5 065	2 045
Por cooperación	1 159	119	1 040	634
Pedagógico	46	1	45	34
Estatad	3 645	1 126	2 519	900
General	1 506	320	1 186	274
Colegio de Bachilleres	2 037	801	1 236	573
Pedagógico	102	5	97	53
Particular	8 956	1 484	7 472	3 252
General	8 665	1 470	7 195	3 071
Técnico	115	5	110	58
Pedagógico	176	9	167	123
Autónomo	4 632	487	4 145	1 365
General	4 632	487	4 145	1 365
Zacatecas	16 690	2 320	14 370	7 417
Federal	4 645	722	3 923	2 319
Técnico	4 344	705	3 639	2 098
Pedagógico	301	17	284	221
Estatad	3 444	622	2 822	1 801
General	2 174	414	1 760	1 118
Colegio de Bachilleres	1 245	207	1 038	659
Pedagógico	25	1	24	24
Particular	3 897	527	3 370	2 189
General	3 897	527	3 370	2 189
Autónomo	4 704	449	4 255	1 108
General	4 704	449	4 255	1 108

NOTA: Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

a/ Se incluye el Bachillerato de Arte.

b/ Se incluyen los Bachilleratos Tecnológicos: Industrial, Agropecuario, Pesquero y Forestal.

c/ Se incluye el Bachillerato Tecnológico Industrial.

d/ Se incluyen los Bachilleratos Tecnológicos: Industrial, Agropecuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.13

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1986/87	27 110	6 316	20 794	5 685	403
1987/88	132 106	54 338	77 770	12 849	477
1988/89	126 676	49 238	77 438	12 806	475
1989/90	118 501	43 929	74 572	12 824	473
Federal	29 715	11 117	18 598	3 855	126
Preprimaria	7 365	244	7 121	919	43
Primaria	12 025	5 933	6 092	1 773	64
Educación Física	1 779	1 127	652	228	3
Educación Especial C.O.	1 220	186	1 034	160	5
Secundaria C.O. y C.I.	7 326	3 627	3 699	775	11
Estatad	19 785	4 822	14 963	3 270	134
Preprimaria	7 292	150	7 142	1 221	49
Primaria	10 295	3 073	7 222	1 741	70
Educación Física	2 198	1 599	599	308	15
Particular	36 990	15 350	21 640	3 252	153
Preprimaria	2 319	46	2 273	687	40
Primaria	2 591	465	2 126	1 023	65
Educación Física	1 425	1 119	306	115	8
Educación Especial C.O. y C.I.	618	57	561	84	5
Secundaria C.O. y C.I.	30 037	13 663	16 374	1 343	35
Autónomo	32 011	12 640	19 371	2 447	60
Educación Especial C.O. y C.I.	3 710	762	2 948	392	15
Secundaria C.O. y C.I.	28 301	11 878	16 423	2 055	45
Aguascalientes	2 259	806	1 453	286	10
Federal	1 947	797	1 150	185	6
Preprimaria	140	-	140	26	1
Primaria	448	81	367	68	2
Educación Física	209	141	68	23	1
Secundaria C.O. y C.I.	1 150	575	575	68	2
Estatad	176	-	176	61	2
Preprimaria	91	-	91	31	1
Primaria	85	-	85	30	1
Particular	39	-	39	21	1
Primaria	39	-	39	21	1
Autónomo	97	9	88	19	1
Educación Especial C.O.	97	9	88	19	1
Baja California	854	181	673	243	11
Federal	498	115	383	140	6
Preprimaria	159	-	159	25	1
Primaria	300	99	201	82	4
Secundaria C.O.	39	16	23	33	1
Estatad	247	14	233	73	3
Preprimaria	209	5	204	45	2
Primaria	38	9	29	28	1
Particular	33	26	7	16	1
Educación Física	33	26	7	16	1
Autónomo	76	26	50	14	1
Educación Especial C.O.	76	26	50	14	1
Baja California Sur	951	378	573	151	6
Federal	379	112	267	79	4
Preprimaria	154	1	153	27	1
Primaria	144	79	65	36	2
Educación Especial C.O.	81	32	49	16	1
Autónomo	572	266	306	72	2
Secundaria C.O. y C.I.	572	266	306	72	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.13
(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Campeche	2 420	1 431	989	193	8
Federal	1 558	1 156	402	97	2
Primaria	299	299	-	20	1
Secundaria C.I.	1 259	857	402	77	1
Estatad	455	123	332	64	4
Preprimaria	227	-	227	33	2
Primaria	228	123	105	31	2
Autónomo	407	152	255	32	2
Educación Especial C.I.	179	42	137	17	1
Secundaria C.I.	228	110	118	15	1
Coahuila	3 777	1 060	2 717	434	11
Federal	208	32	176	18	1
Preprimaria	208	32	176	18	1
Estatad	1 158	223	935	211	6
Preprimaria	348	5	343	65	2
Primaria	669	128	541	128	3
Educación Física	141	90	51	18	1
Autónomo	2 411	805	1 606	205	4
Educación Especial C.O. y C.I.	1 272	389	883	59	2
Secundaria C.O. y C.I.	1 139	416	723	146	2
Collma	306	49	257	53	2
Estatad	306	49	257	53	2
Preprimaria	165	2	163	23	1
Primaria	141	47	94	30	1
Chiapaa	5 695	2 907	2 788	687	23
Federal	518	258	260	73	4
Preprimaria	367	144	223	37	2
Primaria	151	114	37	36	2
Estatad	1 360	606	754	434	16
Preprimaria	460	71	389	116	5
Primaria	674	352	322	258	9
Educación Física	226	183	43	60	2
Particular	55	31	24	17	1
Secundaria C.O.	55	31	24	17	1
Autónomo	3 762	2 012	1 750	163	2
Secundaria C.O. y C.I.	3 762	2 012	1 750	163	2
Chihuahua	4 462	1 506	2 956	270	9
Federal	458	39	419	96	4
Preprimaria	177	-	177	48	2
Primaria	281	39	242	48	2
Estatad	797	92	705	51	2
Preprimaria	362	1	361	21	1
Primaria	435	91	344	30	1
Particular	1 941	936	1 005	57	2
Primaria	12	6	6	14	1
Secundaria C.I.	1 929	930	999	43	1
Autónomo	1 266	439	827	66	1
Secundaria C.I.	1 266	439	827	66	1
Distrito Federal	7 686	1 960	5 726	1 820	42
Federal	5 303	1 458	3 845	1 170	8
Preprimaria	681	-	681	77	1
Primaria	1 237	169	1 068	426	1
Educación Física	1 570	986	584	205	2
Educación Especial C.O.	913	43	870	124	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.13

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Secundaria C.O.	902	260	642	338	2
Particular	2 383	502	1 881	650	34
Preprimaria	589	-	589	211	11
Primaria	502	32	470	303	18
Educación Especial C.O.	71	2	69	26	2
Secundaria C.O. y C.I.	1 221	468	753	110	3
Durango	5 162	2 355	2 807	287	11
Federal	684	360	324	100	4
Preprimaria	229	-	229	34	1
Primaria	455	360	95	66	3
Estatad	352	44	308	49	2
Preprimaria	145	-	145	23	1
Primaria	207	44	163	26	1
Particular	4 126	1 951	2 175	138	5
Educación Física	109	78	31	19	1
Secundaria C.O. y C.I.	4 017	1 873	2 144	119	4
Guanajuato	4 193	1 408	2 785	639	32
Estatad	881	219	662	164	7
Preprimaria	311	2	309	66	3
Primaria	488	155	333	79	3
Educación Física	82	62	20	19	1
Particular	2 231	701	1 530	370	22
Preprimaria	326	-	326	108	7
Primaria	303	95	208	126	9
Educación Física	24	19	5	11	1
Secundaria C.O. y C.I.	1 578	587	991	125	5
Autónomo	1 081	488	593	105	3
Secundaria C.O. y C.I.	1 081	488	593	105	3
Guerrero	2 203	874	1 329	330	17
Federal	1 055	432	623	135	6
Preprimaria	382	1	381	49	2
Primaria	592	401	191	81	3
Educación Especial C.O.	81	30	51	5	1
Estatad	656	311	345	72	3
Preprimaria	205	6	199	27	1
Primaria	122	55	67	29	1
Educación Física	329	250	79	16	1
Particular	492	131	361	123	8
Preprimaria	275	46	229	63	4
Primaria	174	53	121	46	3
Educación Física	43	32	11	14	1
Hidalgo	2 851	1 278	1 573	207	11
Federal	1 330	626	704	156	9
Preprimaria	500	9	491	72	4
Primaria	830	617	213	84	5
Particular	1 521	652	869	51	2
Secundaria C.O. y C.I.	1 521	652	869	51	2
Jalisco	6 358	1 673	4 685	803	29
Federal	1 069	442	627	86	6
Preprimaria	559	1	558	44	3
Primaria	510	441	69	42	3
Estatad	1 478	254	1 224	201	8
Preprimaria	670	-	670	104	5
Primaria	635	117	518	70	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.13

(4ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Educación Física	173	137	36	27	1
Particular	1 106	210	896	273	11
Preprimaria	163	-	163	50	3
Primaria	245	17	228	103	6
Secundaria C.O. y C.I.	698	193	505	120	2
Autónomo	2 705	767	1 938	243	4
Educación Especial C.O. y C.I.	623	73	550	90	2
Secundaria C.O. y C.I.	2 082	694	1 388	153	2
México	7 263	2 446	4 817	1 060	56
Federal	329	329	-	14	1
Primaria	329	329	-	14	1
Estatal	3 362	771	2 591	591	36
Preprimaria	625	11	614	133	9
Primaria	2 596	668	1 928	441	26
Educación Física	141	92	49	17	1
Particular	69	-	69	19	2
Preprimaria	69	-	69	19	2
Autónomo	3 503	1 346	2 157	436	17
Secundaria C.O. y C.I.	3 503	1 346	2 157	436	17
Michoacán	4 221	1 770	2 451	465	14
Federal	3 083	1 361	1 722	238	6
Preprimaria	449	1	448	48	2
Primaria	1 075	546	529	100	3
Secundaria C.O.	1 559	814	745	90	1
Estatal	175	119	56	23	1
Educación Física	175	119	56	23	1
Particular	963	290	673	204	7
Preprimaria	135	-	135	46	2
Primaria	132	6	126	59	3
Secundaria C.O. y C.I.	696	284	412	99	2
Morelos	2 765	960	1 805	205	7
Federal	714	82	632	79	3
Preprimaria	210	-	210	29	1
Primaria	504	82	422	50	2
Particular	2 051	878	1 173	126	4
Secundaria C.O. y C.I.	2 051	878	1 173	126	4
Nayarit	5 219	2 152	3 067	236	8
Federal	348	94	254	38	2
Preprimaria	213	1	212	20	1
Primaria	135	93	42	18	1
Estatal	330	63	267	38	2
Preprimaria	183	2	181	18	1
Primaria	147	61	86	20	1
Autónomo	4 541	1 995	2 546	160	4
Educación Especial C.O.	110	26	84	11	1
Secundaria C.O. y C.I.	4 431	1 969	2 462	149	3
Nuevo León	4 988	1 583	3 405	614	17
Estatal	860	206	654	98	7
Preprimaria	145	1	144	41	3
Primaria	695	189	506	48	3
Educación Física	20	16	4	9	1

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.13

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Particular	370	6	364	105	7
Preprimaria	258	-	258	44	3
Primaria	42	3	39	44	3
Secundaria C.O.	70	3	67	17	1
Autónomo	3 758	1 371	2 387	411	3
Educación Especial C.O.	321	50	271	29	1
Secundaria C.O. y C.I.	3 437	1 321	2 116	382	2
Oaxaca	1 714	469	1 245	163	13
Federal	1 714	469	1 245	163	13
Preprimaria	505	5	500	53	5
Primaria	1 209	464	745	110	8
Puebla	8 316	2 607	5 709	711	30
Federal	704	17	687	79	4
Preprimaria	308	-	308	26	2
Primaria	350	-	350	29	1
Secundaria C.I.	46	17	29	24	1
Estatat	1 248	382	866	105	5
Preprimaria	248	-	248	24	1
Primaria	805	249	556	59	3
Educación Física	195	133	62	22	1
Particular	2 069	633	1 436	370	19
Preprimaria	182	-	182	81	4
Primaria	764	221	543	191	13
Secundaria C.O.	1 123	412	711	98	2
Autónomo	4 295	1 575	2 720	157	2
Secundaria C.O. y C.I.	4 295	1 575	2 720	157	2
Querétaro	1 924	664	1 260	321	15
Federal	1 021	436	585	56	1
Secundaria C.I.	1 021	436	585	56	1
Estatat	605	161	444	160	7
Preprimaria	279	-	279	70	3
Primaria	217	82	135	60	3
Educación Física	109	79	30	30	1
Particular	100	5	95	36	3
Primaria	100	5	95	36	3
Autónomo	198	62	136	69	4
Educación Especial C.O.	62	3	59	38	2
Secundaria C.O.	136	59	77	31	2
Quintana Roo	352	126	226	39	3
Federal	352	126	226	39	3
Preprimaria	116	-	116	13	1
Primaria	91	45	46	11	1
Educación Especial C.O.	145	81	64	15	1
San Luis Potosí	1 059	263	796	180	8
Federal	609	226	383	71	3
Preprimaria	305	27	278	44	2
Primaria	304	199	105	27	1
Estatat	314	37	277	57	2
Preprimaria	186	-	186	34	1
Primaria	128	37	91	23	1
Particular	136	-	136	52	3
Preprimaria	62	-	62	19	1
Primaria	74	-	74	33	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.13

(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Sinaloa	1 778	198	1 580	134	3
Estatal	1 421	181	1 240	88	2
Preprimaria	663	-	663	44	1
Primaria	758	181	577	44	1
Autónomo	357	17	340	46	1
Educación Especial C.O.	357	17	340	46	1
Sonora	1 707	763	944	216	10
Federal	974	446	528	124	4
Preprimaria	285	-	285	33	1
Primaria	328	253	75	57	2
Secundaria C.I.	361	193	168	34	1
Estatal	309	94	215	58	3
Preprimaria	93	-	93	22	1
Primaria	130	33	97	22	1
Educación Física	86	61	25	14	1
Autónomo	424	223	201	34	3
Educación Especial C.O.	101	10	91	12	1
Secundaria C.I.	323	213	110	22	2
Tabasco	1 754	561	1 193	146	6
Federal	269	133	136	30	2
Preprimaria	124	-	124	15	1
Primaria	145	133	12	15	1
Estatal	1 025	319	706	76	3
Preprimaria	444	1	443	27	1
Primaria	390	165	225	29	1
Educación Física	191	153	38	20	1
Autónomo	460	109	351	40	1
Educación Especial C.O.	460	109	351	40	1
Tamaulipas	17 646	8 605	9 041	748	24
Federal	1 373	357	1 016	269	11
Preprimaria	631	20	611	106	5
Primaria	742	337	405	163	6
Particular	16 273	8 248	8 025	479	13
Preprimaria	80	-	80	18	2
Educación Física	1 115	896	219	43	3
Secundaria C.O. y C.I.	15 078	7 352	7 726	418	8
Tlaxcala	889	205	684	124	4
Federal	687	61	626	101	3
Preprimaria	216	-	216	33	1
Primaria	471	61	410	68	2
Estatal	202	144	58	23	1
Educación Física	202	144	58	23	1
Veracruz	4 331	1 325	3 006	737	15
Federal	1 726	603	1 123	108	3
Preprimaria	371	2	369	25	1
Primaria	366	142	224	26	1
Secundaria C.I.	989	459	530	55	1
Estatal	1 208	239	969	457	5
Preprimaria	741	33	708	222	2
Primaria	467	206	261	235	3

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.13
(7ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Particular	501	95	406	93	5
Preprimaria	180	-	180	28	1
Primaria	154	27	127	35	2
Educación Física	101	68	33	12	1
Educación Especial C.O.	66	-	66	18	1
Autónomo	896	388	508	79	2
Educación Especial C.O.	52	8	44	17	1
Secundaria C.I.	844	380	464	62	1
Yucatán	1 793	466	1 327	193	10
Federal	177	72	105	34	3
Primaria	177	72	105	34	3
Estatad	372	24	348	33	2
Preprimaria	275	-	275	21	1
Primaria	97	24	73	12	1
Particular	531	55	476	52	3
Primaria	50	-	50	12	1
Educación Especial C.O. y C.I.	481	55	426	40	2
Autónomo	713	315	398	74	2
Secundaria C.O. y C.I.	713	315	398	74	2
Zacatecas	1 605	900	705	129	8
Federal	628	478	150	77	4
Preprimaria	76	-	76	17	1
Primaria	552	478	74	60	3
Estatad	488	147	341	30	3
Preprimaria	217	10	207	11	1
Primaria	143	57	86	9	1
Educación Física	128	80	48	10	1
Autónomo	489	275	214	22	1
Secundaria C.O.	489	275	214	22	1

NOTA: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

C.I. Cursos Intensivos.

C.O. Cursos Ordinarios.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS EN EDUCACION NORMAL POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.14

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1985/86	64 011	2 519	61 492	56 372
1986/87	27 632	284	27 348	26 234
1987/88	51 862	2 633	49 229	43 359
1988/89	57 421	3 187	54 234	49 007
1989/90	58 317	2 649	55 668	51 124
Federal	23 318	726	22 592	20 957
Preprimaria	7 314	161	7 153	6 914
Primaria	12 206	377	11 829	11 135
Educación Física	1 636	27	1 609	1 100
Educación Especial C.O.	1 196	107	1 089	1 002
Secundaria C.O. y C.I.	966	54	912	806
Estatad	26 453	1 470	24 983	22 510
Preprimaria	7 177	321	6 856	6 348
Primaria	10 352	263	10 089	9 351
Educación Física	2 257	263	1 994	1 438
Educación Especial C.O.	1 726	145	1 581	1 517
Secundaria C.O.	4 941	478	4 463	3 856
Particular	8 546	453	8 093	7 657
Preprimaria	2 236	115	2 121	2 026
Primaria	2 723	144	2 579	2 454
Educación Física	1 415	57	1 358	1 304
Educación Especial C.O. y C.I.	200	16	184	147
Secundaria C.O. y C.I.	1 972	121	1 851	1 726
Aguaacallentes	1 224	38	1 186	1 156
Federal	912	30	882	858
Preprimaria	140	-	140	140
Primaria	448	5	443	440
Educación Física	209	17	192	179
Secundaria C.O. y C.I.	115	8	107	99
Estatad	273	4	269	264
Preprimaria	91	1	90	90
Primaria	85	1	84	79
Educación Especial C.O.	97	2	95	95
Particular	39	4	35	34
Primaria	39	4	35	34
Baja California	844	58	786	744
Federal	491	20	471	459
Preprimaria	159	7	152	152
Primaria	293	8	285	277
Educación Especial C.O.	39	5	34	30
Estatad	328	28	300	270
Preprimaria	210	16	194	184
Primaria	41	7	34	30
Educación Especial C.O.	77	5	72	56
Particular	25	10	15	15
Educación Física	25	10	15	15
Baja California Sur	451	25	426	409
Federal	379	15	364	347
Preprimaria	154	6	148	142
Primaria	144	4	140	135
Educación Especial C.O.	81	5	76	70
Estatad	72	10	62	62
Secundaria C.O.	72	10	62	62

487

**ALUMNOS EN EDUCACION NORMAL POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.14

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Campeche	981	33	948	785
Federal	296	-	296	231
Primaria	296	-	296	231
Estatad	685	33	652	554
Preprimaria	231	15	216	205
Primaria	230	5	225	224
Secundaria C.O.	224	13	211	125
Coahuila	1 992	199	1 793	1 400
Federal	208	2	206	203
Preprimaria	208	2	206	203
Estatad	1 784	197	1 587	1 197
Preprimaria	286	26	260	215
Primaria	782	23	759	673
Educación Física	142	8	134	115
Secundaria C.O.	574	140	434	194
Colima	307	11	296	294
Estatad	307	11	296	294
Preprimaria	165	8	157	157
Primaria	142	3	139	137
Chiapas	2 562	54	2 508	2 385
Federal	696	14	682	679
Preprimaria	366	10	356	353
Primaria	330	4	326	326
Estatad	1 866	40	1 826	1 706
Preprimaria	456	12	444	427
Primaria	657	5	652	612
Educación Física	207	8	199	143
Secundaria C.O.	546	15	531	524
Chihuahua	1 297	26	1 271	1 161
Federal	458	17	441	416
Preprimaria	177	9	168	158
Primaria	281	8	273	258
Estatad	774	8	766	681
Preprimaria	351	3	348	312
Primaria	423	5	418	369
Particular	65	1	64	64
Primaria	65	1	64	64
Distrito Federal	6 436	303	6 133	5 330
Federal	5 032	236	4 796	4 057
Preprimaria	657	8	649	646
Primaria	1 237	78	1 159	1 082
Educación Física	1 427	10	1 417	921
Educación Especial C.O.	860	94	766	701
Secundaria C.O.	851	46	805	707
Particular	1 404	67	1 337	1 273
Preprimaria	575	21	554	513
Primaria	495	17	478	460
Educación Especial C.O.	70	2	68	65
Secundaria C.O. y C.I.	264	27	237	235
Durango	1 529	69	1 460	1 396
Federal	693	36	657	629
Preprimaria	229	10	219	215
Primaria	464	26	438	414

**ALUMNOS EN EDUCACION NORMAL POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.14

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Estatad	352	19	333	301
Preprimaria	145	10	135	122
Primaria	207	9	198	179
Particular	484	14	470	466
Educación Física	109	14	95	93
Secundaria C.O. y C.I.	375	-	375	373
Guanaajuato	1 734	106	1 628	1 504
Estatad	973	58	915	809
Preprimaria	292	7	285	272
Primaria	488	13	475	428
Educación Física	82	6	76	31
Secundaria C.O.	111	32	79	78
Particular	761	48	713	695
Preprimaria	326	15	311	298
Primaria	303	26	277	273
Educación Física	33	-	33	33
Secundaria C.O. y C.I.	99	7	92	91
Guerrero	2 118	138	1 980	1 744
Federal	1 064	56	1 008	925
Preprimaria	381	13	368	342
Primaria	602	40	562	510
Educación Especial C.O.	81	3	78	73
Estatad	658	29	629	512
Preprimaria	205	11	194	180
Primaria	124	3	121	114
Educación Física	329	15	314	218
Particular	396	53	343	307
Preprimaria	176	21	155	141
Primaria	176	20	156	134
Educación Física	44	12	32	32
Hidalgo	1 466	40	1 426	1 264
Federal	1 329	20	1 309	1 173
Preprimaria	501	5	496	459
Primaria	828	15	813	714
Particular	137	20	117	91
Secundaria C.O. y C.I.	137	20	117	91
Jalisco	3 778	373	3 405	3 072
Federal	1 051	27	1 024	964
Preprimaria	559	17	542	534
Primaria	492	10	482	430
Estatad	2 177	321	1 856	1 608
Preprimaria	675	58	617	585
Primaria	647	76	571	469
Educación Física	186	39	147	106
Educación Especial C.O.	83	9	74	71
Secundaria C.O.	586	139	447	377
Particular	550	25	525	500
Preprimaria	161	5	156	147
Primaria	243	11	232	222
Secundaria C.O. y C.I.	146	9	137	131
México	4 712	141	4 571	4 499
Federal	324	-	324	324
Primaria	324	-	324	324

**ALUMNOS EN EDUCACION NORMAL POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.14

(4ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Estatad	4 324	136	4 188	4 128
Preprimaria	579	-	579	579
Primaria	2 534	-	2 534	2 534
Educación Física	212	102	110	98
Secundaria C.O.	999	34	965	917
Particular	64	5	59	47
Preprimaria	64	5	59	47
Michoacán	2 007	66	1 941	1 817
Federal	1 511	39	1 472	1 419
Preprimaria	434	7	427	406
Primaria	1 077	32	1 045	1 013
Estatad	168	5	163	95
Educación Física	168	5	163	95
Particular	328	22	306	303
Preprimaria	135	11	124	122
Primaria	136	11	125	124
Secundaria C.O. y C.I.	57	-	57	57
Morelos	1 057	50	1 007	930
Federal	733	27	706	676
Preprimaria	210	13	197	188
Primaria	523	14	509	488
Particular	324	23	301	254
Secundaria C.O. y C.I.	324	23	301	254
Nayarit	935	29	906	884
Federal	349	7	342	342
Preprimaria	213	4	209	209
Primaria	136	3	133	133
Estatad	586	22	564	542
Preprimaria	183	4	179	172
Primaria	148	5	143	139
Educación Especial C.O.	110	4	106	95
Secundaria C.O.	145	9	136	136
Nuevo León	2 055	81	1 974	1 883
Estatad	1 686	64	1 622	1 531
Preprimaria	145	9	136	107
Primaria	692	6	686	644
Educación Física	20	-	20	14
Educación Especial C.O.	321	-	321	321
Secundaria C.O.	508	49	459	445
Particular	369	17	352	352
Preprimaria	253	10	243	243
Primaria	46	-	46	46
Secundaria C.O.	70	7	63	63
Oaxaca	1 722	46	1 676	1 614
Federal	1 722	46	1 676	1 614
Preprimaria	507	11	496	481
Primaria	1 215	35	1 180	1 133
Puebla	3 551	140	3 411	2 898
Federal	659	32	627	609
Preprimaria	309	10	299	289
Primaria	350	22	328	320

**ALUMNOS EN EDUCACION NORMAL POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.14

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Estatal	1 683	63	1 620	1 178
Preprimaria	248	11	237	203
Primaria	806	34	772	583
Educación Física	195	18	177	78
Secundaria C.O.	434	-	434	314
Particular	1 209	45	1 164	1 111
Preprimaria	181	7	174	173
Primaria	844	38	806	754
Secundaria C.O.	184	-	184	184
Querétaro	905	80	825	796
Estatal	806	77	729	702
Preprimaria	279	25	254	250
Primaria	219	22	197	188
Educación Física	109	8	101	98
Educación Especial C.O.	63	9	54	47
Secundaria C.O.	136	13	123	119
Particular	99	3	96	94
Primaria	99	3	96	94
Quintana Roo	343	4	339	326
Federal	343	4	339	326
Preprimaria	116	4	112	111
Primaria	92	-	92	87
Educación Especial C.O.	135	-	135	128
San Luis Potosí	1 073	29	1 044	932
Federal	605	6	599	555
Preprimaria	304	6	298	258
Primaria	301	-	301	297
Estatal	318	6	312	248
Preprimaria	188	4	184	144
Primaria	130	2	128	104
Particular	150	17	133	129
Preprimaria	78	8	70	67
Primaria	72	9	63	62
Sinaloa	1 782	110	1 672	1 595
Estatal	1 782	110	1 672	1 595
Preprimaria	665	39	626	582
Primaria	758	25	733	704
Educación Especial C.O.	359	46	313	309
Sonora	1 007	33	974	880
Federal	596	11	585	519
Preprimaria	274	2	272	252
Primaria	322	9	313	267
Estatal	411	22	389	361
Preprimaria	93	7	86	79
Primaria	130	3	127	106
Educación Física	86	5	81	81
Educación Especial C.O.	102	7	95	95
Tabasco	1 762	74	1 688	1 500
Federal	269	3	266	249
Preprimaria	124	1	123	115
Primaria	145	2	143	134
Estatal	1 493	71	1 422	1 251
Preprimaria	451	3	448	330
Primaria	391	-	391	364
Educación Física	191	11	180	174
Educación Especial C.O.	460	57	403	383

491

**ALUMNOS EN EDUCACION NORMAL POR CONTROL ADMINISTRATIVO
EN FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.14
(6ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
Tamaulipas	2 896	72	2 824	2 673
Federal	1 368	20	1 348	1 290
Preprimaria	628	7	621	609
Primaria	740	13	727	681
Particular	1 528	52	1 476	1 383
Preprimaria	82	-	82	82
Educación Física	1 130	24	1 106	1 054
Secundaria C.O. y C.I.	316	28	288	247
Tlaxcala	890	20	870	788
Federal	688	16	672	669
Preprimaria	217	3	214	213
Primaria	471	13	458	456
Estatad	202	4	198	119
Educación Física	202	4	198	119
Veracruz	2 512	65	2 447	2 375
Federal	737	11	726	720
Preprimaria	371	1	370	370
Primaria	366	10	356	350
Estatad	1 275	37	1 238	1 200
Preprimaria	746	21	725	703
Primaria	475	10	465	452
Educación Especial C.O.	54	6	48	45
Particular	500	17	483	455
Preprimaria	180	2	178	178
Primaria	155	4	151	137
Educación Física	99	7	92	92
Educación Especial C.O.	66	4	62	48
Yucatán	780	27	753	724
Federal	176	-	176	170
Primaria	176	-	176	170
Estatad	490	17	473	470
Preprimaria	275	4	271	270
Primaria	98	2	96	95
Secundaria C.O.	117	11	106	105
Particular	114	10	104	84
Primaria	50	-	50	50
Educación Especial C.O. y C.I.	64	10	54	34
Zacatecas	1 609	109	1 500	1 366
Federal	629	31	598	534
Preprimaria	76	5	71	69
Primaria	553	26	527	465
Estatad	980	78	902	832
Preprimaria	218	27	191	180
Primaria	145	4	141	124
Educación Física	128	34	94	68
Secundaria C.O.	489	13	476	460

NOTA: Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

C.I. Cursos Intensivos.

C.O. Cursos Ordinarios.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.15

(1ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1985/86	1 199 120	744 754	454 366	108 002	1 717
1986/87	1 191 997	718 923	473 074	115 902	1 796
1987/88	1 112 788	690 774	422 014	107 492	1 453
1988/89	1 130 266	693 405	436 861	115 675	1 524
1989/90	1 140 224	690 668	449 556	120 244	1 604
Federal	177 202	121 920	55 282	20 750	224
Licenciatura	171 221	117 567	53 654	17 631	147
Posgrado	5 981	4 353	1 628	3 119	77
Estatad	144 956	93 242	51 714	13 344	181
Licenciatura	138 941	89 378	49 563	12 609	138
Posgrado	6 015	3 864	2 151	735	43
Particular	195 483	107 478	88 005	23 998	536
Licenciatura	186 629	101 635	84 994	22 349	450
Posgrado	8 854	5 843	3 011	1 649	86
Autónomo	622 583	368 028	254 555	62 152	663
Licenciatura	597 534	350 767	246 767	55 086	468
Posgrado	25 049	17 261	7 788	7 066	195
Aguascalientes	6 966	3 942	3 024	915	13
Federal	1 691	1 176	515	178	3
Licenciatura	1 677	1 163	514	165	2
Posgrado	14	13	1	13	1
Autónomo	5 275	2 766	2 509	737	10
Licenciatura	5 127	2 652	2 475	724	6
Posgrado	148	114	34	13	4
Baja California	24 330	13 382	10 948	2 818	57
Federal	4 162	2 597	1 565	571	9
Licenciatura	3 960	2 464	1 496	403	2
Posgrado	202	133	69	168	7
Particular	2 468	1 304	1 164	455	11
Licenciatura	2 424	1 280	1 144	438	10
Posgrado	44	24	20	17	1
Autónomo	17 700	9 481	8 219	1 792	37
Licenciatura	17 318	9 198	8 120	1 712	24
Posgrado	382	283	99	80	13
Baja California Sur	2 541	1 595	946	423	7
Federal	1 434	868	566	206	3
Licenciatura	1 326	794	532	123	2
Posgrado	108	74	34	83	1
Estatad	48	34	14	3	1
Posgrado	48	34	14	3	1
Autónomo	1 059	693	366	214	3
Licenciatura	1 059	693	366	214	3
Campeche	4 708	2 864	1 844	583	21
Federal	1 372	1 014	358	132	3
Licenciatura	1 372	1 014	358	132	3
Estatad	405	111	294	50	3
Licenciatura	405	111	294	50	3
Autónomo	2 931	1 739	1 192	401	15
Licenciatura	2 804	1 645	1 159	350	14
Posgrado	127	94	33	51	1

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.15

(2ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Coahuila	33 474	20 455	13 019	4 143	85
Federal	5 159	4 093	1 066	440	8
Licenciatura	5 067	4 016	1 051	388	4
Posgrado	92	77	15	52	4
Estatal	103	75	28	6	1
Posgrado	103	75	28	6	1
Particular	8 141	4 305	3 836	1 156	28
Licenciatura	7 844	4 091	3 753	1 105	22
Posgrado	297	214	83	51	6
Autónomo	20 071	11 982	8 089	2 541	48
Licenciatura	19 543	11 637	7 906	2 234	39
Posgrado	528	345	183	307	9
Colima	6 098	3 257	2 841	799	28
Federal	864	411	453	81	1
Licenciatura	864	411	453	81	1
Particular	53	28	25	18	1
Licenciatura	53	28	25	18	1
Autónomo	5 181	2 818	2 363	700	26
Licenciatura	5 022	2 707	2 315	639	20
Posgrado	159	111	48	61	6
Chiapas	12 151	7 763	4 388	903	25
Federal	1 274	1 086	188	126	3
Licenciatura	1 274	1 086	188	126	3
Estatal	793	351	442	94	5
Licenciatura	793	351	442	94	5
Particular	2 127	1 198	929	189	5
Licenciatura	2 127	1 198	929	189	5
Autónomo	7 957	5 128	2 829	494	12
Licenciatura	7 859	5 066	2 793	482	11
Posgrado	98	62	36	12	1
Chihuahua	31 097	18 484	12 613	3 398	49
Federal	12 239	7 136	5 103	779	10
Licenciatura	12 082	7 035	5 047	745	8
Posgrado	157	101	56	34	2
Particular	2 945	1 798	1 147	246	14
Licenciatura	2 903	1 767	1 136	228	12
Posgrado	42	31	11	18	2
Autónomo	15 913	9 550	6 363	2 373	25
Licenciatura	15 116	9 016	6 100	2 054	15
Posgrado	797	534	263	319	10
Distrito Federal	284 409	169 701	114 708	40 462	282
Federal	69 928	46 338	23 590	10 644	75
Licenciatura	65 586	43 254	22 332	8 445	38
Posgrado	4 342	3 084	1 258	2 199	37
Particular	65 837	36 269	29 568	7 954	145
Licenciatura	62 228	33 922	28 306	7 411	117
Posgrado	3 609	2 347	1 262	543	28
Autónomo	148 644	87 094	61 550	21 864	62
Licenciatura	136 308	78 523	57 785	18 910	30
Posgrado	12 336	8 571	3 765	2 954	32

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.15

(3ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Durango	10 170	5 790	4 380	1 459	32
Federal	2 626	1 856	770	346	4
Licenciatura	2 602	1 840	762	303	3
Posgrado	24	16	8	43	1
Particular	568	214	354	166	7
Licenciatura	568	214	354	166	7
Autónomo	6 976	3 720	3 256	947	21
Licenciatura	6 639	3 497	3 142	883	17
Posgrado	337	223	114	64	4
Guanajuato	16 008	9 548	6 460	2 422	58
Federal	3 674	2 596	1 078	312	6
Licenciatura	3 594	2 531	1 063	254	3
Posgrado	80	65	15	58	3
Estatad	6 578	4 021	2 557	1 143	32
Licenciatura	5 664	3 334	2 330	952	19
Posgrado	914	687	227	191	13
Particular	5 756	2 931	2 825	967	20
Licenciatura	5 756	2 931	2 825	967	20
Guerrero	20 619	12 214	8 405	880	23
Federal	3 913	2 705	1 208	284	5
Licenciatura	3 913	2 705	1 208	284	5
Autónomo	16 706	9 509	7 197	596	18
Licenciatura	16 547	9 384	7 163	566	14
Posgrado	159	125	34	30	4
Hidalgo	9 192	5 448	3 744	774	13
Federal	2 328	1 650	678	192	2
Licenciatura	2 328	1 650	678	192	2
Particular	98	66	32	27	1
Licenciatura	98	66	32	27	1
Autónomo	6 766	3 732	3 034	555	10
Licenciatura	6 297	3 475	2 822	508	7
Posgrado	469	257	212	47	3
Jalisco	102 034	64 451	37 583	6 979	82
Federal	2 004	1 506	498	264	4
Licenciatura	2 004	1 506	498	264	4
Estatad	78 803	50 897	27 906	4 634	29
Licenciatura	76 216	49 202	27 014	4 462	21
Posgrado	2 587	1 695	892	172	8
Particular	21 227	12 048	9 179	2 081	49
Licenciatura	20 477	11 620	8 857	1 699	32
Posgrado	750	428	322	382	17
México	96 375	60 001	36 374	11 069	99
Federal	6 728	5 530	1 198	722	7
Licenciatura	6 571	5 394	1 177	679	4
Posgrado	157	136	21	43	3
Estatad	470	214	256	40	3
Posgrado	470	214	256	40	3
Particular	18 354	9 613	8 741	1 919	31
Licenciatura	17 799	9 313	8 486	1 847	28
Posgrado	555	300	255	72	3
Autónomo	70 823	44 644	26 179	8 388	58
Licenciatura	68 592	42 893	25 699	6 948	34
Posgrado	2 231	1 751	480	1 440	24

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 3.3.15

(4ª parte)

Y TIPO DE ESCUELA

1985/86-89/90

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Michoacán	24 247	14 890	9 357	2 141	38
Federal	3 262	2 272	990	399	6
Licenciatura	3 245	2 259	986	342	4
Posgrado	17	13	4	57	2
Estatat	168	102	66	57	2
Posgrado	168	102	66	57	2
Particular	1 714	700	1 014	273	4
Licenciatura	1 714	700	1 014	273	4
Autónomo	19 103	11 816	7 287	1 412	24
Licenciatura	18 982	11 742	7 240	1 396	20
Posgrado	121	74	47	16	4
Morelos	8 128	4 366	3 762	851	21
Federal	900	562	338	140	2
Licenciatura	900	562	338	140	2
Particular	979	608	371	133	4
Licenciatura	938	576	362	127	3
Posgrado	41	32	9	6	1
Autónomo	6 249	3 196	3 053	578	15
Licenciatura	5 981	3 038	2 943	531	11
Posgrado	268	158	110	47	4
Nayarit	6 593	3 663	2 930	523	14
Federal	1 229	844	385	137	2
Licenciatura	1 229	844	385	137	2
Posgrado	341	199	142	42	2
Autónomo	5 023	2 620	2 403	344	10
Licenciatura	5 023	2 620	2 403	344	10
Nuevo León	80 886	50 510	30 376	5 980	103
Federal	1 159	908	251	129	2
Licenciatura	1 159	908	251	129	2
Estatat	1 334	406	928	75	3
Licenciatura	772	168	604	37	1
Posgrado	562	238	324	38	2
Particular	28 113	17 800	10 313	2 680	54
Licenciatura	25 354	15 830	9 524	2 374	41
Posgrado	2 759	1 970	789	306	13
Autónomo	50 280	31 396	18 884	3 096	44
Licenciatura	47 254	29 467	17 787	2 525	25
Posgrado	3 026	1 929	1 097	571	19
Oaxaca	14 501	9 273	5 228	1 420	30
Federal	5 815	3 990	1 825	582	9
Licenciatura	5 746	3 931	1 815	541	7
Posgrado	69	59	10	41	2
Particular	1 090	534	556	290	10
Licenciatura	1 025	503	522	234	9
Posgrado	65	31	34	56	1
Autónomo	7 596	4 749	2 847	548	11
Licenciatura	7 503	4 695	2 808	525	9
Posgrado	93	54	39	23	2

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.15

(5ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Puebla	92 872	54 653	38 219	4 434	75
Federal	3 470	2 589	881	326	4
Licenciatura	3 419	2 544	875	290	3
Posgrado	51	45	6	36	1
Particular	14 203	7 524	6 679	2 094	49
Licenciatura	13 764	7 237	6 527	1 958	42
Posgrado	439	287	152	136	7
Autónomo	75 199	44 540	30 659	2 014	22
Licenciatura	75 045	44 432	30 613	1 884	16
Posgrado	154	108	46	130	6
Querétaro	11 885	7 410	4 475	1 373	24
Federal	2 668	1 989	679	266	5
Licenciatura	2 582	1 928	654	169	2
Posgrado	86	61	25	97	3
Particular	2 427	1 489	938	325	5
Licenciatura	2 363	1 433	930	316	4
Posgrado	64	56	8	9	1
Autónomo	6 790	3 932	2 858	782	14
Licenciatura	6 284	3 621	2 663	711	8
Posgrado	506	311	195	71	6
Quintana Roo	1 874	1 121	553	139	3
Federal	1 674	1 121	553	139	3
Licenciatura	1 674	1 121	553	139	3
San Luis Potosí	21 476	11 650	9 826	2 242	33
Federal	2 822	1 676	1 146	215	5
Licenciatura	2 808	1 676	1 132	208	4
Posgrado	14	-	14	7	1
Estatad	68	38	30	46	4
Licenciatura	68	38	30	46	4
Particular	848	474	374	111	3
Licenciatura	848	474	374	111	3
Autónomo	17 738	9 462	8 276	1 870	21
Licenciatura	17 251	9 149	8 102	1 634	15
Posgrado	487	313	174	236	6
Sinaloa	39 088	23 188	15 900	3 023	50
Federal	4 183	2 852	1 331	363	5
Licenciatura	4 122	2 791	1 331	352	4
Posgrado	61	61	-	11	1
Estatad	5 691	2 279	3 412	369	7
Licenciatura	5 636	2 250	3 386	353	6
Posgrado	55	29	26	16	1
Particular	2 158	1 003	1 155	275	11
Licenciatura	2 158	1 003	1 155	275	11
Autónomo	27 056	17 054	10 002	2 016	27
Licenciatura	26 722	16 813	9 909	1 882	24
Posgrado	334	241	93	134	3

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.15

(6ª parte)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Sonora	35 273	20 260	15 013	2 855	55
Federal	3 866	2 492	1 374	350	7
Licenciatura	3 829	2 460	1 369	348	6
Posgrado	37	32	5	2	1
Estatal	1 138	611	527	128	5
Licenciatura	1 138	611	527	128	5
Particular	2 263	1 159	1 104	391	13
Licenciatura	2 220	1 125	1 095	366	10
Posgrado	43	34	9	25	3
Autónomo	28 006	15 998	12 008	1 986	30
Licenciatura	27 234	15 450	11 784	1 861	26
Posgrado	772	548	224	125	4
Tabasco	9 961	6 593	3 368	868	13
Federal	2 045	1 469	576	155	2
Licenciatura	2 045	1 469	576	155	2
Autónomo	7 916	5 124	2 792	713	11
Licenciatura	7 740	5 026	2 714	643	8
Posgrado	176	98	78	70	3
Tamaulipas	39 468	22 050	17 416	5 012	77
Federal	7 356	5 577	1 779	727	9
Licenciatura	7 267	5 514	1 753	644	7
Posgrado	89	63	26	83	2
Estatal	8 843	3 934	4 909	1 616	43
Licenciatura	8 774	3 901	4 873	1 609	42
Posgrado	69	33	36	7	1
Autónomo	23 267	12 539	10 728	2 669	25
Licenciatura	22 902	12 250	10 652	2 615	20
Posgrado	365	289	76	54	5
Tlaxcala	9 836	5 253	4 583	943	21
Federal	1 896	1 376	520	146	2
Licenciatura	1 896	1 376	520	146	2
Estatal	989	509	480	28	2
Licenciatura	989	509	480	28	2
Particular	248	88	160	36	2
Licenciatura	248	88	160	36	2
Autónomo	6 703	3 280	3 423	733	15
Licenciatura	6 503	3 161	3 342	700	12
Posgrado	200	119	81	33	3
Veracruz	62 243	43 557	18 686	7 976	105
Federal	11 284	8 760	2 524	1 009	11
Licenciatura	11 053	8 548	2 505	964	9
Posgrado	231	212	19	45	2
Estatal	47 863	33 313	14 550	6 612	79
Licenciatura	47 233	32 804	14 429	6 454	71
Posgrado	630	509	121	158	8
Particular	3 096	1 484	1 612	355	15
Licenciatura	3 031	1 434	1 597	340	14
Posgrado	65	50	15	15	1

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR
AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR, ENTIDAD FEDERATIVA
Y TIPO DE ESCUELA
1985/86-89/90**

CUADRO 3.3.15
(7ª parte y última)

Ciclo escolar y entidad federativa	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
Yucatán	11 928	7 523	4 405	1 392	41
Federal	3 246	2 335	911	324	6
Licenciatura	3 096	2 227	869	277	3
Posgrado	150	108	42	47	3
Estatal	123	75	48	8	1
Posgrado	123	75	48	8	1
Particular	1 510	723	787	166	9
Licenciatura	1 498	717	781	160	8
Posgrado	12	6	6	6	1
Autónomo	7 049	4 390	2 659	894	25
Licenciatura	6 582	4 057	2 525	767	15
Posgrado	467	333	134	127	10
Zacatecas	9 995	5 813	4 182	1 045	29
Federal	931	546	385	66	1
Licenciatura	931	546	385	66	1
Estatal	41	7	34	9	2
Licenciatura	27	-	27	5	1
Posgrado	14	7	7	4	1
Particular	417	184	233	75	2
Licenciatura	417	184	233	75	2
Autónomo	8 606	5 076	3 530	895	24
Licenciatura	8 297	4 860	3 437	844	15
Posgrado	309	216	93	51	9

NOTA: La información correspondiente a escuelas, se refiere al total existente en la entidad y la demás corresponde a las escuelas que proporcionaron información.

Para mayor información, consultar las "Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional", editado por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Planeación Educativa, Dirección General de Programación.

3.4 CULTURA

BIBLIOTECAS, NUMERO DE VOLUMENES, LECTORES Y OBRAS CONSULTADAS

CUADRO 3.4.1

1987-89

Año y entidad federativa	Bibliotecas		Volúmenes	Lectores	Obras consultadas
	Total	Informaron			
1987	7 286	5 117	23 776 233	84 058 745	104 010 897
1988	7 336	5 572	27 443 465	94 423 624	117 294 843
1989	7 951	6 531	31 367 758	96 017 586	106 436 414
Aguascalientes	95	91	396 100	1 730 057	1 697 445
Baja California	131	86	302 955	1 182 335	1 079 381
Baja California Sur	69	68	219 930	559 732	1 101 240
Campeche	70	66	200 588	443 912	292 633
Coahuila	289	277	849 605	3 266 364	2 473 534
Colima	52	46	200 778	508 130	992 948
Chiapas	252	173	461 075	1 323 950	1 415 558
Chihuahua	197	128	597 624	1 876 705	1 330 039
Distrito Federal	1 112	985	11 643 442	25 855 766	31 002 967
Durango	173	161	525 468	1 586 403	2 394 928
Guanajuato	226	172	663 412	2 654 120	2 819 613
Guerrero	218	187	587 705	1 958 088	2 438 696
Hidalgo	170	153	609 989	2 253 136	2 860 255
Jalisco	388	212	893 350	4 797 392	4 456 331
México	695	640	2 612 058	7 375 671	7 911 235
Michoacán	316	186	546 182	1 812 931	1 721 018
Morelos	101	86	279 223	880 708	467 170
Nayarit	85	74	223 301	313 384	291 584
Nuevo León	291	204	1 169 915	7 150 999	3 420 171
Oaxaca	286	143	413 786	842 287	1 106 479
Puebla	340	337	1 018 845	3 170 981	5 217 599
Querétaro	119	112	455 253	2 108 722	3 400 553
Quintana Roo	57	51	181 702	587 431	697 739
San Luis Potosí	167	163	553 761	1 242 520	1 359 232
Sinaloa	251	213	632 935	1 929 344	2 098 573
Sonora	329	310	1 126 889	4 940 571	4 035 404
Tabasco	327	305	1 104 342	4 874 465	8 204 555
Tamaulipas	135	110	426 909	1 913 739	1 429 869
Tlaxcala	123	121	372 944	1 304 633	3 002 614
Veracruz	505	295	1 015 428	3 048 574	3 025 604
Yucatán	203	202	602 418	1 301 780	1 392 371
Zacatecas	179	174	479 846	1 222 756	1 299 076

FUENTE: Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(1ª parte)

Año y entidad federativa	Cinematógrafos				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1985	1 775	212 582	34 261 596	425 904	831 885
1986	1 239	167 668	14 892 517	365 672	767 284
Aguascalientes	17	2 018	509 589	4 878	8 091
Baja California	14	3 449	97 727	4 826	6 307
Baja California Sur	6	469	114 592	1 315	3 916
Campeche	25	3 111	798 056	5 939	11 022
Coahuila	34	4 383	90 345	11 323	14 791
Colima	19	1 741	432 422	5 471	12 949
Chiapas	35	3 881	903 884	8 887	14 242
Chihuahua	43	6 574	741 706	11 961	20 887
Distrito Federal	61	15 230	504 793	15 340	68 249
Durango	20	1 796	369 901	3 720	5 011
Guanajuato	47	7 985	694 242	15 331	25 552
Guerrero	56	4 344	293 110	15 976	23 289
Hidalgo	19	1 439	331 371	4 251	9 530
Jalisco	82	15 686	836 744	38 569	97 501
México	65	10 158	43 760	14 921	43 439
Michoacán	63	9 595	36 316	29 110	48 492
Morelos	34	2 332	786 547	7 725	15 026
Nayarit	44	3 110	505 275	9 724	15 487
Nuevo León	78	13 433	660 559	29 192	71 248
Oaxaca	44	4 569	995 682	10 028	18 569
Puebla	46	7 310	805 047	14 313	36 102
Querétaro	14	1 253	427 490	3 766	5 686
Quintana Roo	17	1 963	414 396	4 594	11 299
San Luis Potosí	29	3 088	669 652	7 218	10 664
Sinaloa	39	2 425	548 690	6 732	9 536
Sonora	22	3 712	206 079	8 016	13 835
Tabasco	16	3 820	23 420	11 627	25 490
Tamaulipas	54	6 737	253 996	15 983	25 462
Tlaxcala	10	1 112	310 598	3 483	7 901
Veracruz	83	12 489	347 878	24 628	59 942
Yucatán	59	5 359	665 722	9 255	17 638
Zacatecas	44	3 097	472 928	7 570	10 131
1987 E	1 502	189 119	24 576 840	395 780	799 575
Aguascalientes	19	2 329	447 382	5 424	9 329
Baja California	17	4 448	572 997	5 917	7 714
Baja California Sur	7	664	113 134	1 708	4 897
Campeche	25	3 005	548 278	5 488	9 550
Coahuila	42	5 154	571 285	13 330	17 652
Colima	20	1 977	380 973	5 379	12 003
Chiapas	36	4 118	807 107	9 721	15 442
Chihuahua	52	7 860	1 121 910	13 638	23 312
Distrito Federal	112	21 662	2 238 949	20 667	74 893
Durango	23	1 971	344 588	4 226	5 987
Guanajuato	52	9 248	952 160	16 491	27 313
Guerrero	65	4 847	576 181	17 583	25 207
Hidalgo	20	1 705	313 884	5 140	11 649
Jalisco	125	18 509	2 010 953	41 192	103 300

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(2ª parte)

Año y entidad federativa	Cinematógrafos				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
México	67	10 751	998 993	16 776	46 553
Michoacán	113	9 351	585 628	30 795	50 374
Morelos	35	2 681	643 342	8 800	16 337
Nayarit	48	2 883	415 002	10 158	15 640
Nuevo León	89	13 476	1 803 093	29 406	66 328
Oaxaca	48	4 259	796 684	10 155	18 065
Puebla	52	9 168	1 211 176	15 484	38 595
Querétaro	13	1 444	358 285	3 862	5 750
Quintana Roo	19	2 158	355 747	4 956	12 195
San Luis Potosí	33	3 647	853 906	8 247	12 198
Sinaloa	53	3 209	603 106	8 702	12 129
Sonora	27	4 564	530 864	8 817	14 961
Tabasco	25	3 654	305 294	10 812	23 353
Tamaulipas	62	7 976	1 054 017	18 046	28 083
Tlaxcala	11	1 007	228 734	3 339	7 139
Veracruz	82	13 623	1 593 741	23 410	54 019
Yucatán	64	6 040	815 340	9 842	18 482
Zacatecas	46	1 731	424 107	8 269	11 126
1988	1 054	76 396	94 362 052	206 397	541 517
Aguascalientes	14	1 146	1 253 831	3 739	8 519
Baja California	8	1 135	1 786 287	2 249	8 051
Baja California Sur	4	139	193 322	713	1 436
Campeche	27	2 086	1 698 114	5 436	11 102
Coahuila	16	577	860 670	3 880	5 500
Colima	15	633	596 792	3 266	8 482
Chiapas	40	3 268	5 007 024	11 917	21 513
Chihuahua	25	1 766	1 931 553	4 401	8 963
Distrito Federal	73	22 477	24 607 048	25 240	112 804
Durango	12	101	103 979	597	709
Guanajuato	35	3 379	4 028 301	9 294	23 640
Guerrero	35	1 428	1 486 229	6 906	9 958
Hidalgo	15	751	681 070	4 001	7 653
Jalisco	116	7 417	9 929 752	26 270	74 740
México	58	5 540	7 901 907	16 255	46 888
Michoacán	69	2 564	2 655 097	12 503	31 390
Morelos	30	956	1 410 927	4 807	9 337
Nayarit	36	276	312 586	1 390	2 081
Nuevo León	60	4 540	8 495 218	13 886	43 749
Oaxaca	34	655	719 341	2 702	4 804
Puebla	36	2 810	3 498 072	6 146	15 566
Querétaro	15	939	1 313 970	3 749	7 844
Quintana Roo	13	707	670 221	1 776	4 150
San Luis Potosí	21	360	427 294	1 831	2 820
Sinaloa	12	143	183 615	1 133	1 858
Sonora	12	1 033	1 332 582	2 220	4 427
Tabasco	1	10	23 786	91	286
Tamaulipas	36	1 964	3 152 635	6 791	11 907
Tlaxcala	11	129	197 859	601	1 343
Veracruz	89	5 386	6 382 984	16 008	41 489
Yucatán	48	1 253	794 294	3 448	5 546
Zacatecas	38	829	725 692	3 151	4 962

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(3ª parte)

Año y entidad federativa	Teatros				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1985	105	5 986	4 089 580	8 332	12 516
1986	107	6 683	6 953 235	9 961	15 491
Aguascalientes	2	49	36 599	149	175
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	2	8	10 931	9	9
Coahuila	5	89	142 934	138	173
Colima	1	8	2 348	30	30
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	20	10 524	23	23
Distrito Federal	51	4 914	5 458 532	7 672	12 090
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	5	55	44 847	168	220
Guerrero	2	34	12 946	40	40
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	4	192	578 672	277	410
México	2	26	2 678	103	123
Michoacán	2	26	23 886	25	25
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	1	12	769	17	19
Nuevo León	4	773	244 608	676	1 195
Oaxaca	2	8	68 890	43	51
Puebla	5	158	85 117	149	255
Querétaro	2	15	6 325	32	32
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	27	17 604	28	36
Sinaloa	4	86	18 006	59	67
Sonora	2	15	11 462	12	15
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	3	400	4	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	3	45	37 943	136	150
Yucatán	2	80	15 624	147	320
Zacatecas	2	40	121 590	24	29
1987 E	108	1 993	18 422 317	9 685	14 434
Aguascalientes	2	11	114 282	107	123
Baja California	2	9	86 821	17	21
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	2	1	9 690	10	10
Coahuila	4	4	92 563	81	99
Colima	1	-	2 348	30	30
Chiapas	2	12	82 201	31	31
Chihuahua	1	14	73 521	22	30
Distrito Federal	51	1 570	14 139 524	7 628	11 617
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	4	8	48 153	119	147
Guerrero	2	-	12 946	40	40
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	4	46	866 066	326	423

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2

(4ª parte)

Año y entidad federativa	Teatros				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
México	2	6	14 971	106	127
Michoacán	2	-	23 886	25	25
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	1	-	769	17	19
Nuevo León	4	139	1 523 148	596	950
Oaxaca	3	1	37 652	43	47
Puebla	3	125	948 736	130	182
Querétaro	2	-	6 325	32	32
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	3	29 756	21	27
Sinaloa	3	2	24 979	47	51
Sonora	2	4	42 990	16	17
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	-	400	4	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	3	4	25 657	79	86
Yucatán	2	19	45 857	127	259
Zacatecas	3	14	169 076	31	37
1988	86	5 054	31 704 076	10 769	15 388
Aguascalientes	1	22	191 965	66	72
Baja California	2	9	86 821	17	21
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	2	2	8 450	10	10
Coahuila	2	7	42 192	25	25
Colima	-	-	-	-	-
Chiapas	2	12	88 201	31	31
Chihuahua	1	27	136 518	21	36
Distrito Federal	51	4 233	24 842 893	9 146	13 361
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	15	51 459	69	73
Guerrero	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	4	91	1 153 460	375	435
México	2	12	27 263	109	131
Michoacán	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo León	4	278	2 801 687	515	706
Oaxaca	3	3	6 414	42	42
Puebla	1	251	1 812 355	110	110
Querétaro	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	6	41 908	13	18
Sinaloa	1	3	31 950	34	34
Sonora	1	8	74 518	19	19
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	2	9	13 370	22	22
Yucatán	1	37	76 090	107	197
Zacatecas	3	28	216 562	38	45

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(5ª parte)

Año y entidad federativa	Deportes				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1985	106	11 504	3 005 290	6 270	6 637
1986	114	12 937	5 101 841	6 074	6 413
Aguascalientes	6	401	136 817	247	421
Baja California	1	319	12 045	327	345
Baja California Sur	2	19	2 523	184	184
Campeche	6	176	78 605	232	232
Coahuila	2	223	92 779	107	112
Colima	2	21	6 251	32	32
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	2	285	449 772	106	106
Distrito Federal	15	5 680	1 326 393	1 273	1 288
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	8	485	367 727	366	392
Guerrero	3	107	62 084	155	155
Hidalgo	1	91	36 339	112	107
Jalisco	9	1 649	602 808	376	389
México	4	281	221 633	180	180
Michoacán	4	32	16 560	39	39
Morelos	6	257	119 535	186	186
Nayarit	3	78	23 275	45	48
Nuevo León	4	948	461 979	403	466
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	3	369	109 798	229	229
Querétaro	2	69	37 529	67	67
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	8	379	324 795	221	227
Sinaloa	2	110	160 112	91	96
Sonora	4	73	64 368	61	61
Tabasco	2	103	53 836	96	102
Tamaulipas	4	164	58 269	152	153
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	5	136	95 472	278	284
Yucatán	2	403	159 523	58	60
Zacatecas	4	79	21 014	451	452
1987 E	104	2 942	11 184 547	5 427	6 387
Aguascalientes	5	71	257 439	192	286
Baja California	2	118	211 229	289	298
Baja California Sur	2	7	4 657	267	274
Campeche	5	48	118 108	196	889
Coahuila	2	-	92 779	107	112
Colima	2	31	88 026	47	47
Chiapas	2	24	71 373	64	95
Chihuahua	2	-	449 772	106	106
Distrito Federal	14	1 244	4 048 486	1 054	1 085
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	7	99	489 698	228	241
Guerrero	3	56	108 255	124	124
Hidalgo	1	73	214 419	105	103
Jalisco	7	360	1 152 883	358	365

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(6ª parte)

Año y entidad federativa	Deportes				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
México	3	112	399 850	181	181
Michoacán	3	71	150 256	79	79
Morelos	4	40	159 576	139	139
Nayarit	2	31	85 683	40	41
Nuevo León	3	144	987 894	292	334
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	2	3	67 399	115	115
Querétaro	2	30	79 043	62	62
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	8	-	324 795	221	227
Sinaloa	2	-	160 112	91	96
Sonora	4	25	147 301	131	131
Tabasco	2	43	162 385	76	80
Tamaulipas	5	123	492 864	196	205
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	4	18	81 243	215	218
Yucatán	2	86	327 801	121	122
Zacatecas	4	87	251 221	331	332
1988	65	5 238	17 235 119	4 203	5 737
Aguascalientes	2	141	378 061	137	152
Baja California	2	236	410 414	252	252
Baja California Sur	2	13	6 791	351	365
Campeche	3	95	157 612	160	1 547
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	2	62	169 802	62	62
Chiapas	2	24	71 373	64	95
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	15	1 874	7 837 264	836	882
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	4	197	611 670	91	91
Guerrero	2	112	154 426	93	93
Hidalgo	1	147	392 500	99	99
Jalisco	4	718	1 702 959	341	341
México	2	223	578 067	182	182
Michoacán	1	142	283 952	120	120
Morelos	1	80	199 617	93	93
Nayarit	1	62	148 092	35	35
Nuevo León	2	286	1 513 810	182	203
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	1	5	25 000	1	1
Querétaro	2	59	120 558	58	58
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	3	50	230 234	201	201
Tabasco	1	85	270 934	57	59
Tamaulipas	5	245	927 460	241	257
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	3	36	67 014	152	152
Yucatán	1	172	496 080	184	184
Zacatecas	3	174	481 429	211	213

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(7ª parte)

Año y entidad federativa	Taurinos				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1985	27	1 113	799 376	295	296
1986	31	936	1 382 603	287	291
Aguascalientes	2	110	184 529	27	27
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	2	11	6 527	8	8
Colima	1	5	1 814	22	22
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	2	29	50 580	9	9
Distrito Federal	4	373	522 852	25	25
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	15	110 390	9	9
Guerrero	2	50	143 412	33	33
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	4	76	108 520	61	63
México	-	-	-	-	-
Michoacán	4	46	61 260	28	28
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo León	2	29	56 422	9	9
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	1	48	63 226	17	17
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	95	11 812	12	12
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	3	49	61 259	27	29
1987 E	30	251	4 653 680	249	251
Aguascalientes	2	46	653 188	22	22
Baja California	1	71	1 518 316	16	16
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	2	-	6 527	8	8
Colima	1	-	1 701	13	13
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	2	5	95 721	8	8
Distrito Federal	3	2	267 311	19	19
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	4	86 417	7	7
Guerrero	2	13	325 402	25	25
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	3	45	700 541	45	46

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(8ª parte)

Año y entidad federativa	Taurinos				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
México	-	-	-	-	-
Michoacán	3	8	147 176	20	20
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo León	2	21	316 384	9	9
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	1	11	159 997	11	11
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	-	11 812	12	12
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	1	5	75 894	8	8
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	1	5 000	1	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	2	20	282 293	25	26
1988	18	425	6 307 609	169	169
Aguascalientes	1	93	1 121 847	17	17
Baja California	1	71	1 518 316	16	16
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	1	1	1 588	4	4
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	9	140 863	6	6
Distrito Federal	2	4	12 170	13	13
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	8	62 444	4	4
Guerrero	1	25	507 392	18	18
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	2	90	1 292 562	30	30
México	-	-	-	-	-
Michoacán	2	17	233 092	12	12
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	41	576 346	10	10
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	1	22	256 768	6	6
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	1	5	75 894	8	8
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	1	5 000	1	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	39	503 327	24	24

**PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1985-88**

CUADRO 3.4.2
(9ª parte y última)

Año y entidad federativa	Recreativos				
	Número de establecimientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (miles de pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1988	29	561	3 043 996	674	1 281
Aguascalientes	1	20	11 500	10	10
Baja California	1	9	15 729	2	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	1	3	17 080	7	7
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	1	6	12 557	31	35
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	11	41 393	5	5
Distrito Federal	8	351	1 356 338	389	972
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	3	11	25 247	41	41
Guerrero	1	8	164 759	4	4
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-
Michoacán	2	6	36 126	4	4
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	1	1	1 841	3	3
Nuevo León	1	42	194 468	24	42
Oaxaca	1	3	6 067	18	18
Puebla	1	6	20 170	45	47
Querétaro	1	33	200 514	35	35
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	1	6 000	12	12
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	1	1	20 438	3	3
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	3	49	913 769	41	41

NOTAS: No incluye información de los establecimientos de la Cia. Operadora de Teatros, S.A. (COTSA). El número de establecimientos corresponde a los que reportaron información.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88**

CUADRO 3.4.3

(1ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Total	220 139	284 337	94 389
Mexicana	106 409	134 763	44 243
Alemana	568	953	153
Americana	90 183	114 383	44 517
Argentina	687	1 004	119
Brasileña	342	267	72
Española	1 972	3 223	303
Francesa	2 568	3 315	628
Hindú	67	60	19
Inglesa	1 710	2 604	332
Italiana	6 743	10 618	1 500
Japonesa	5 736	7 878	1 455
Rusa	194	205	110
Sueca	162	265	36
Otras	2 798	4 799	902
Aguascalientes	3 166	4 424	2 160
Mexicana	1 272	2 007	884
Alemana	4	4	-
Americana	1 359	1 767	1 175
Argentina	14	16	-
Brasileña	20	8	-
Española	11	52	-
Francesa	147	79	8
Hindú	-	-	-
Inglesa	38	39	-
Italiana	148	259	22
Japonesa	82	127	18
Rusa	1	4	-
Sueca	2	7	-
Otras	68	55	53
Baja California	1 963	3 178	1 141
Mexicana	782	1 241	819
Alemana	18	48	-
Americana	826	1 331	321
Argentina	9	15	-
Brasileña	8	21	-
Española	42	92	1
Francesa	36	40	-
Hindú	-	-	-
Inglesa	16	39	-
Italiana	99	175	-
Japonesa	40	41	-
Rusa	-	3	-
Sueca	3	3	-
Otras	84	129	-
Baja California Sur	566	1 203	411
Mexicana	213	538	341
Alemana	2	8	-
Americana	234	456	52
Argentina	2	6	-
Brasileña	3	2	-
Española	18	26	-
Francesa	8	18	-
Hindú	-	1	-
Inglesa	16	17	-
Italiana	22	56	-
Japonesa	7	25	17
Rusa	1	-	-
Sueca	-	2	-
Otras	40	48	1

**PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88**

CUADRO 3.4.3

(2ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Campeche	3 709	3 843	2 734
Mexicana	1 906	1 836	1 369
Alemana	10	8	-
Americana	1 391	1 555	1 160
Argentina	14	6	4
Brasileña	1	-	-
Española	19	29	40
Francesa	39	46	7
Hindú	9	-	-
Inglesa	44	38	12
Italiana	130	157	66
Japonesa	109	130	69
Rusa	10	2	-
Sueca	-	-	-
Otras	27	36	7
Coahuila	6 705	11 355	3 391
Mexicana	3 086	4 580	2 156
Alemana	9	37	-
Americana	2 944	5 264	1 166
Argentina	37	35	-
Brasileña	9	15	1
Española	59	166	2
Francesa	67	170	28
Hindú	3	-	-
Inglesa	26	102	1
Italiana	263	532	31
Japonesa	114	257	5
Rusa	4	-	1
Sueca	1	7	-
Otras	83	190	-
Colima	3 927	4 500	1 580
Mexicana	2 177	2 262	745
Alemana	7	15	-
Americana	1 447	1 663	779
Argentina	3	10	-
Brasileña	1	3	-
Española	20	55	5
Francesa	33	47	-
Hindú	-	-	-
Inglesa	44	72	10
Italiana	77	131	6
Japonesa	65	75	31
Rusa	1	-	-
Sueca	2	-	-
Otras	50	167	4
Chiapas	5 905	5 991	5 414
Mexicana	2 915	2 976	2 845
Alemana	25	12	11
Americana	2 363	2 366	2 179
Argentina	-	15	-
Brasileña	9	1	7
Española	79	82	26
Francesa	87	84	53
Hindú	2	3	1
Inglesa	69	64	55
Italiana	137	171	117
Japonesa	97	89	49
Rusa	5	3	1
Sueca	8	7	1
Otras	109	118	69

511

PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88

CUADRO 3.4.3

(3ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Chihuahua	9 713	14 013	2 788
Mexicana	4 353	6 281	1 454
Alemana	27	37	2
Americana	3 928	5 767	1 129
Argentina	42	46	12
Brasileña	2	9	-
Española	179	225	22
Francesa	118	145	6
Hindú	6	-	-
Inglesa	101	181	5
Italiana	534	612	138
Japonesa	118	165	11
Rusa	-	2	-
Sueca	6	3	-
Otras	299	540	9
Distrito Federal	2 794	10 059	4 257
Mexicana	829	2 680	705
Alemana	77	154	75
Americana	1 181	5 642	2 689
Argentina	14	47	20
Brasileña	32	32	13
Española	34	108	28
Francesa	85	184	176
Hindú	-	3	11
Inglesa	45	174	71
Italiana	125	398	142
Japonesa	75	99	47
Rusa	38	71	58
Sueca	1	35	11
Otras	258	432	211
Durango	3 384	4 995	669
Mexicana	1 944	2 522	424
Alemana	1	7	-
Americana	1 179	2 029	240
Argentina	3	6	-
Brasileña	3	3	-
Española	32	40	1
Francesa	14	42	2
Hindú	-	-	-
Inglesa	18	10	-
Italiana	52	114	-
Japonesa	78	136	-
Rusa	3	1	-
Sueca	-	-	-
Otras	57	85	2
Guajuato	12 095	16 220	7 268
Mexicana	6 230	7 890	3 291
Alemana	15	35	2
Americana	4 376	6 123	3 423
Argentina	35	86	3
Brasileña	19	11	20
Española	124	209	23
Francesa	181	217	96
Hindú	-	-	-
Inglesa	117	186	32
Italiana	366	665	156
Japonesa	324	432	127
Rusa	4	3	14
Sueca	21	18	3
Otras	283	345	78

PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88

CUADRO 3.4.3

(4ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Guerrero	10 593	16 608	3 583
Mexicana	5 211	8 417	1 711
Alemana	18	38	13
Americana	4 392	6 555	1 531
Argentina	5	45	2
Brasileña	7	5	-
Española	214	177	8
Francesa	104	50	5
Hindú	6	3	-
Inglesa	58	178	18
Italiana	230	441	126
Japonesa	265	457	159
Rusa	2	4	-
Sueca	2	9	-
Otras	79	229	10
Hidalgo	1 749	3 074	1 798
Mexicana	966	1 233	863
Alemana	1	8	-
Americana	658	1 471	871
Argentina	5	7	13
Brasileña	-	-	-
Española	13	35	-
Francesa	4	22	3
Hindú	-	-	-
Inglesa	7	12	1
Italiana	34	135	26
Japonesa	43	75	9
Rusa	-	3	-
Sueca	-	1	-
Otras	18	72	12
Jalisco	19 642	24 060	10 424
Mexicana	9 533	11 432	4 996
Alemana	39	77	2
Americana	8 443	9 915	4 999
Argentina	34	50	16
Brasileña	46	27	4
Española	109	187	14
Francesa	194	192	43
Hindú	-	1	1
Inglesa	176	169	5
Italiana	543	985	132
Japonesa	400	697	128
Rusa	5	11	-
Sueca	3	31	-
Otras	117	286	84
México	5 440	9 030	4 943
Mexicana	2 922	4 786	2 678
Alemana	5	12	3
Americana	2 236	3 511	2 074
Argentina	5	26	4
Brasileña	3	2	-
Española	18	65	7
Francesa	51	119	18
Hindú	-	1	-
Inglesa	36	79	4
Italiana	61	217	59
Japonesa	48	127	72
Rusa	-	1	-
Sueca	-	1	-
Otras	55	83	24
			513

PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88

CUADRO 3.4.3

(5ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Michoacán	22 012	24 958	9 077
Mexicana	11 045	13 475	4 269
Alemana	67	92	11
Americana	8 169	8 352	4 291
Argentina	132	108	12
Brasileña	32	17	15
Española	226	232	19
Francesa	274	278	40
Hindú	7	5	5
Inglesa	196	257	24
Italiana	718	747	148
Japonesa	874	1 009	182
Rusa	44	23	13
Sueca	30	16	-
Otras	198	347	48
Morelos	4 200	6 271	2 112
Mexicana	1 576	2 404	619
Alemana	22	32	9
Americana	1 842	2 753	1 242
Argentina	12	21	4
Brasileña	2	2	-
Española	23	33	4
Francesa	75	97	15
Hindú	-	1	1
Inglesa	27	60	9
Italiana	264	345	84
Japonesa	290	405	94
Rusa	1	7	5
Sueca	6	25	1
Otras	60	86	25
Nayarit	11 434	12 323	1 570
Mexicana	6 224	5 985	798
Alemana	3	4	-
Americana	4 821	5 765	753
Argentina	22	28	-
Brasileña	1	2	1
Española	48	52	1
Francesa	36	66	-
Hindú	-	-	-
Inglesa	57	44	3
Italiana	95	159	-
Japonesa	106	175	12
Rusa	-	2	-
Sueca	-	3	1
Otras	21	38	1
Nuevo León	9 260	11 682	3 855
Mexicana	4 481	6 086	1 787
Alemana	4	16	-
Americana	4 015	4 312	1 994
Argentina	32	20	-
Brasileña	10	14	-
Española	56	137	5
Francesa	92	121	19
Hindú	-	3	-
Inglesa	39	52	2
Italiana	253	457	3
Japonesa	150	318	41
Rusa	9	5	-
Sueca	14	10	-
Otras	105	131	4

PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88

CUADRO 3.4.3

(6ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Oaxaca	6 817	7 737	1 627
Mexicana	3 899	4 371	833
Alemana	15	14	3
Americana	2 157	2 383	535
Argentina	33	85	4
Brasileña	16	8	-
Española	39	77	13
Francesa	87	146	5
Hindú	1	1	-
Inglesa	24	54	3
Italiana	268	284	24
Japonesa	209	205	34
Rusa	1	7	2
Sueca	2	11	-
Otras	66	91	171
Puebla	5 913	7 044	3 281
Mexicana	2 342	3 079	1 544
Alemana	31	53	5
Americana	2 861	3 074	1 628
Argentina	10	26	9
Brasileña	21	15	-
Española	54	79	8
Francesa	58	88	10
Hindú	1	1	-
Inglesa	35	52	1
Italiana	203	226	22
Japonesa	155	205	22
Rusa	18	7	5
Sueca	19	10	13
Otras	105	129	14
Querétaro	1 389	1 869	725
Mexicana	498	651	142
Alemana	6	10	-
Americana	721	931	517
Argentina	4	6	-
Brasileña	13	5	2
Española	4	20	15
Francesa	14	23	5
Hindú	-	-	-
Inglesa	4	27	18
Italiana	98	127	6
Japonesa	22	38	5
Rusa	-	1	6
Sueca	-	5	-
Otras	5	25	9
Quintana Roo	2 598	2 820	1 013
Mexicana	965	1 076	362
Alemana	-	2	-
Americana	1 424	1 348	615
Argentina	3	9	2
Brasileña	-	1	-
Española	11	45	1
Francesa	20	39	5
Hindú	-	-	-
Inglesa	16	36	11
Italiana	69	115	3
Japonesa	84	117	11
Rusa	-	-	-
Sueca	-	-	1
Otras	6	32	2

515

PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88

CUADRO 3.4.3

(7ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
San Luis Potosí	4 156	5 756	900
Mexicana	2 456	2 573	425
Alemana	2	5	-
Americana	1 452	2 495	467
Argentina	8	13	-
Brasileña	2	2	-
Española	16	62	-
Francesa	25	58	-
Hindú	-	2	-
Inglesa	24	77	-
Italiana	90	202	-
Japonesa	67	200	8
Rusa	2	2	-
Sueca	-	8	-
Otras	12	57	-
Sinaloa	6 959	12 654	969
Mexicana	4 013	7 381	341
Alemana	14	31	5
Americana	2 215	3 775	568
Argentina	9	35	-
Brasileña	9	2	-
Española	36	156	6
Francesa	55	157	-
Hindú	9	9	-
Inglesa	52	106	9
Italiana	213	476	-
Japonesa	180	249	26
Rusa	2	4	-
Sueca	1	1	-
Otras	151	272	14
Sonora	5 119	6 578	1 239
Mexicana	2 125	2 772	417
Alemana	14	50	4
Americana	2 271	2 575	765
Argentina	23	27	-
Brasileña	9	5	1
Española	66	173	2
Francesa	82	90	5
Hindú	-	-	-
Inglesa	107	117	9
Italiana	186	404	22
Japonesa	70	100	-
Rusa	3	4	2
Sueca	3	5	-
Otras	160	256	12
Tabasco	6 253	5 628	20
Mexicana	2 776	2 577	20
Alemana	5	6	-
Americana	2 792	2 422	-
Argentina	27	15	-
Brasileña	6	-	-
Española	60	40	-
Francesa	46	74	-
Hindú	3	-	-
Inglesa	63	27	-
Italiana	193	209	-
Japonesa	273	250	-
Rusa	1	1	-
Sueca	3	1	-
Otras	5	6	-

**PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88**

CUADRO 3.4.3

(8ª parte)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Tamaulipas	9 852	12 109	3 252
Mexicana	4 239	5 892	1 814
Alemana	18	19	-
Americana	4 911	4 912	1 368
Argentina	16	43	-
Brasileña	13	10	-
Española	43	113	9
Francesa	126	189	7
Hindú	-	2	-
Inglesa	39	76	-
Italiana	227	479	44
Japonesa	172	226	10
Rusa	5	3	-
Sueca	3	14	-
Otras	40	131	-
Tlaxcala	1 551	1 390	296
Mexicana	674	648	127
Alemana	-	1	-
Americana	829	681	147
Argentina	-	2	-
Brasileña	-	-	-
Española	8	6	4
Francesa	6	7	-
Hindú	-	-	-
Inglesa	-	8	-
Italiana	7	12	16
Japonesa	19	15	-
Rusa	-	-	-
Sueca	-	-	2
Otras	8	10	-
Veracruz	13 710	14 456	6 488
Mexicana	5 366	5 413	2 480
Alemana	30	31	8
Americana	6 841	7 161	3 681
Argentina	35	41	5
Brasileña	4	5	8
Española	109	193	17
Francesa	134	111	53
Hindú	-	4	-
Inglesa	72	99	20
Italiana	460	562	72
Japonesa	588	648	132
Rusa	6	8	-
Sueca	7	8	1
Otras	58	172	11
Yucatán	7 874	9 041	2 727
Mexicana	4 229	4 810	1 467
Alemana	7	9	-
Americana	2 864	2 915	1 141
Argentina	28	44	9
Brasileña	-	2	-
Española	65	139	19
Francesa	141	199	14
Hindú	1	-	-
Inglesa	40	46	5
Italiana	222	402	8
Japonesa	250	417	43
Rusa	-	-	3
Sueca	3	5	2
Otras	24	53	16

**PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN SU NACIONALIDAD
1986-88**

CUADRO 3.4.3
(9ª parte y última)

Entidad federativa y nacionalidad	1986	1987	1988 a/
Zacatecas	9 691	9 468	2 677
Mexicana	5 162	4 889	1 517
Alemana	72	78	-
Americana	3 041	3 114	1 017
Argentina	71	65	-
Brasileña	41	38	-
Española	137	118	3
Francesa	129	117	5
Hindú	19	20	-
Inglesa	104	106	4
Italiana	356	364	27
Japonesa	362	369	93
Rusa	28	23	-
Sueca	22	19	-
Otras	147	148	11

a/ No incluye información de los establecimientos de la Cía. Operadora de Teatros, S.A. (COTSA).

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**VISITANTES A MUSEOS, ZONAS ARQUEOLOGICAS Y MONUMENTOS HISTORICOS
ADMINISTRADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA a/
1988-89
(Miles de personas)**

CUADRO 3.4.4

Entidad federativa	1988			1989		
	Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros
Total	12 475.0	8 896.2	3 578.8	14 598.9	10 765.1	3 833.8
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	7.2	3.6	3.6	35.8	17.7	18.1
Campeche	76.1	48.7	27.4	64.8	56.6	8.2
Coahuila	42.8	42.3	0.5	34.6	34.3	0.3
Colima	30.3	26.1	4.2	35.6	30.3	5.3
Chiapas	295.3	162.0	133.3	190.7	100.8	89.9
Chihuahua	16.8	14.3	2.5	93.7	62.2	31.5
Distrito Federal	5 117.2	3 893.0	1 224.2	7 185.1	5 927.3	1 257.8
Durango	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	202.6	189.4	13.2	166.0	158.2	7.8
Guerrero	100.6	84.9	15.7	68.8	56.8	12.0
Hidalgo	269.8	231.4	38.4	306.7	239.6	67.1
Jalisco	-	-	-	20.6	20.4	0.2
México	1 919.6	1 088.0	831.6	1 584.3	880.0	704.3
Michoacán	107.6	94.3	13.3	54.6	43.4	11.2
Morelos	328.9	245.7	83.2	295.4	199.4	96.0
Nayarit	28.4	25.4	3.0	23.6	21.7	1.9
Nuevo León	93.1	68.7	24.4	40.7	23.2	17.5
Oaxaca	637.5	367.7	269.8	634.8	352.8	282.0
Puebla	856.6	778.4	78.2	790.3	743.1	47.2
Querétaro	104.7	99.5	5.2	67.8	64.1	3.7
Quintana Roo	588.4	263.4	325.0	1 116.5	379.6	736.9
San Luis Potosí	17.8	17.4	0.4	5.5	5.5	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	22.2	21.3	0.9
Tabasco	30.1	25.2	4.9	89.8	83.8	6.0
Tamaulipas	7.4	7.3	0.1	6.6	6.6	-
Tlaxcala	99.6	81.6	18.0	99.2	90.2	9.0
Veracruz	786.2	687.4	98.8	730.2	643.9	86.3
Yucatán	710.4	350.5	359.9	660.8	338.3	322.5
Zacatecas	-	-	-	174.2	164.0	10.2

NOTA: Las cifras a partir de 1989 no son comparables con las de años anteriores, debido a cambios en la metodología.

a/ Monumentos Históricos se refieren a: Ex-Conventos, Casas Históricas, Castillos, Capillas y Templos.

FUENTE: Secretaría de Turismo. "Estadísticas Básicas de la Actividad Turística", 1989.

3.5 SEGURIDAD Y ORDEN PUBLICO

PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO 1986-88

CUADRO 3.5.1

(1ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1986								
Fuero federal	11 971	11 352	618	1	9 383	8 879	502	2
Robo	774	737	37	-	590	560	29	1
Contra la salud	5 582	5 269	313	-	4 155	3 915	240	-
Contrabando	392	367	24	1	195	179	16	-
Daños en propiedad ajena	453	446	7	-	486	477	9	-
Peculado y concusión	168	150	18	-	181	152	29	-
Fraude y estafa	341	296	45	-	296	256	40	-
Lesiones	243	237	6	-	232	229	3	-
Homicidio	231	230	1	-	210	200	10	-
Otros delitos	3 783	3 616	167	-	3 010	2 885	124	1
No especificado	4	4	-	-	28	26	2	-
Fuero común	112 151	101 166	10 969	16	81 668	73 678	7 977	13
Lesiones	29 314	25 866	3 446	2	24 115	21 251	2 861	3
Robo	30 823	28 790	2 028	5	20 593	19 254	1 336	3
Homicidio	6 607	6 368	239	-	6 224	6 027	194	3
Abuso de confianza	1 438	1 227	211	-	499	425	74	-
Fraude y estafa	3 423	2 920	503	-	1 763	1 501	262	-
Rapto y estupro	1 584	1 570	12	2	1 085	1 081	4	-
Daños en propiedad ajena	10 990	10 119	869	2	6 753	6 241	511	1
Violación	2 816	2 794	22	-	2 318	2 301	17	-
Otros delitos	24 996	21 362	3 629	5	18 165	15 462	2 700	3
No especificado	160	150	10	-	153	135	18	-
1987								
Fuero federal	15 660	14 760	898	2	11 249	10 604	641	4
Robo	967	919	48	-	806	756	50	-
Contra la salud	8 788	8 271	516	1	5 202	4 895	305	2
Contrabando	258	232	26	-	215	190	25	-
Daños en propiedad ajena	408	398	10	-	476	466	10	-
Peculado y concusión	209	185	23	1	151	137	14	-
Fraude y estafa	312	271	41	-	289	261	28	-
Lesiones	185	182	3	-	196	192	4	-
Homicidio	195	193	2	-	201	200	1	-
Otros delitos	4 323	4 094	229	-	3 693	3 488	203	2
No especificado	15	15	-	-	20	19	1	-
Fuero común	119 164	107 506	11 548	110	84 407	76 005	8 374	28
Lesiones	28 666	25 267	3 373	26	23 693	20 882	2 803	8
Robo	34 283	31 920	2 343	20	22 865	21 284	1 573	8
Homicidio	6 852	6 602	245	5	6 205	5 995	207	3
Abuso de confianza	1 559	1 381	178	-	594	508	86	-
Fraude y estafa	3 563	3 058	502	3	1 826	1 558	268	-
Rapto y estupro	1 664	1 648	15	1	1 049	1 035	14	-
Daños en propiedad ajena	10 947	9 969	963	15	6 832	6 256	573	3
Violación	2 931	2 895	34	2	2 294	2 272	21	1
Otros delitos	28 518	24 616	3 875	27	18 857	16 034	2 818	5
No especificado	181	150	20	11	192	181	11	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO**

CUADRO 3.5.1

(2ª parte)

1986-88

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1988								
Fuero federal	16 237	15 305	817	115	14 053	13 305	690	58
Robo	1 023	953	66	4	869	824	44	1
Contra la salud	8 984	8 437	482	65	7 704	7 260	416	28
Contrabando	230	212	18	-	229	205	21	3
Daños en propiedad ajena	450	437	6	7	455	446	6	3
Peculado y concusión	173	152	20	1	196	170	24	2
Fraude y estafa	283	250	33	-	253	218	35	-
Lesiones	120	113	6	1	162	154	3	5
Homicidio	160	156	2	2	167	163	2	2
Otros delitos	4 759	4 543	183	33	3 938	3 790	134	14
No especificado	55	52	1	2	80	75	5	-
Fuero común	122 836	110 525	11 918	393	85 158	76 701	8 192	265
Lesiones	29 103	25 459	3 537	107	22 119	19 520	2 556	43
Robo	36 884	34 334	2 458	92	24 661	23 010	1 573	78
Homicidio	6 930	6 692	208	30	5 914	5 702	195	17
Abuso de confianza	1 469	1 298	169	2	625	549	70	6
Fraude y estafa	3 714	3 182	511	21	1 928	1 623	300	5
Rapto y estupro	1 344	1 324	17	3	1 007	996	9	2
Daños en propiedad ajena	10 145	9 124	979	42	5 349	4 847	487	15
Violación	2 963	2 926	27	10	2 269	2 242	21	6
Otros delitos	29 930	25 861	3 985	84	20 978	17 948	2 958	72
No especificado	354	325	27	2	308	264	23	21
Aguascalientes								
Fuero federal	81	77	4	-	108	97	11	-
Robo	7	7	-	-	3	3	-	-
Contra la salud	57	54	3	-	80	74	6	-
Contrabando	3	3	-	-	8	4	4	-
Daños en propiedad ajena	2	2	-	-	3	3	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesiones	2	2	-	-	3	3	-	-
Homicidio	2	2	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	8	7	1	-	8	7	1	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero común	1 611	1 483	128	-	1 138	1 039	96	3
Lesiones	366	320	46	-	253	216	37	-
Robo	372	337	35	-	276	249	26	1
Homicidio	32	29	3	-	36	34	2	-
Abuso de confianza	25	23	2	-	6	6	-	-
Fraude y estafa	50	44	6	-	27	22	5	-
Rapto y estupro	6	6	-	-	5	4	1	-
Daños en propiedad ajena	216	202	14	-	99	93	5	1
Violación	15	15	-	-	16	16	-	-
Otros delitos	527	505	22	-	417	397	20	-
No especificado	2	2	-	-	3	2	-	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(3ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Baja California								
Fuero federal	366	342	23	1	571	519	52	-
Robo	12	12	-	-	18	18	-	-
Contra la salud	277	257	19	1	468	422	46	-
Contrabando	1	1	-	-	26	22	4	-
Daños en propiedad ajena	-	-	-	-	2	2	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	3	3	-	-	-	-	-	-
Lesiones	8	8	-	-	-	-	-	-
Homicidio	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	58	54	4	-	51	50	1	-
No especificado	7	7	-	-	5	4	1	-
Fuero común	2 043	1 917	117	9	1 480	1 367	97	16
Lesiones	396	365	31	-	322	302	19	1
Robo	942	893	44	5	633	595	28	10
Homicidio	94	92	1	1	76	68	7	1
Abuso de confianza	30	30	-	-	11	11	-	-
Fraude y estafa	59	54	5	-	32	28	3	1
Rapto y estupro	22	20	2	-	8	8	-	-
Daños en propiedad ajena	111	104	7	-	78	72	6	-
Violación	76	76	-	-	73	73	-	-
Otros delitos	309	279	27	3	243	206	34	3
No especificado	4	4	-	-	4	4	-	-
Baja California Sur								
Fuero federal	131	122	9	-	107	101	6	-
Robo	12	11	1	-	9	9	-	-
Contra la salud	99	92	7	-	83	77	6	-
Contrabando	1	1	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	3	3	-	-	1	1	-	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	2	2	-	-	3	3	-	-
Lesiones	-	-	-	-	3	3	-	-
Homicidio	2	2	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	11	10	1	-	8	8	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuero común	831	777	53	1	478	440	34	4
Lesiones	107	98	8	1	78	70	8	-
Robo	383	365	18	-	244	222	18	4
Homicidio	44	39	5	-	31	30	1	-
Abuso de confianza	10	10	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	36	33	3	-	14	14	-	-
Rapto y estupro	8	8	-	-	3	3	-	-
Daños en propiedad ajena	53	49	4	-	22	22	-	-
Violación	13	13	-	-	11	11	-	-
Otros delitos	167	152	15	-	74	67	7	-
No especificado	10	10	-	-	-	-	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(4ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Campeche								
Fuero federal	164	159	5	-	148	140	8	-
Robo	24	21	3	-	20	20	-	-
Contra la salud	75	73	2	-	66	60	6	-
Contrabando	9	9	-	-	5	4	1	-
Daños en propiedad ajena	4	4	-	-	7	7	-	-
Peculado y concusión	10	10	-	-	6	6	-	-
Fraude y estafa	1	1	-	-	10	10	-	-
Lesiones	1	1	-	-	3	3	-	-
Homicidio	1	1	-	-	4	4	-	-
Otros delitos	38	38	-	-	27	26	1	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-
Fuero común	611	585	26	-	225	211	14	-
Lesiones	104	99	5	-	38	34	4	-
Robo	236	228	8	-	78	76	2	-
Homicidio	46	44	2	-	30	30	-	-
Abuso de confianza	16	15	1	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	16	14	2	-	8	7	1	-
Rapto y estupro	7	7	-	-	2	2	-	-
Daños en propiedad ajena	68	64	4	-	23	20	3	-
Violación	16	16	-	-	10	10	-	-
Otros delitos	101	97	4	-	35	31	4	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila								
Fuero federal	343	317	26	-	341	328	13	-
Robo	26	26	-	-	11	10	1	-
Contra la salud	226	203	23	-	231	220	11	-
Contrabando	6	6	-	-	5	5	-	-
Daños en propiedad ajena	1	1	-	-	6	6	-	-
Peculado y concusión	2	2	-	-	5	5	-	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesiones	2	2	-	-	-	-	-	-
Homicidio	4	4	-	-	3	3	-	-
Otros delitos	76	73	3	-	76	75	1	-
No especificado	-	-	-	-	4	4	-	-
Fuero común	1 975	1 827	135	13	422	395	26	1
Lesiones	425	396	28	1	97	86	11	-
Robo	686	659	22	5	108	105	2	1
Homicidio	158	155	2	1	54	54	-	-
Abuso de confianza	44	40	4	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	126	106	19	1	6	5	1	-
Rapto y estupro	22	21	-	1	11	11	-	-
Daños en propiedad ajena	117	103	10	4	23	23	-	-
Violación	39	38	1	-	24	24	-	-
Otros delitos	351	302	49	-	95	83	12	-
No especificado	7	7	-	-	-	-	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(5ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Colima								
Fuero federal	148	143	5	-	193	176	10	7
Robo	4	4	-	-	7	7	-	-
Contra la salud	112	108	4	-	127	114	9	4
Contrabando	1	1	-	-	4	4	-	-
Daños en propiedad ajena	3	3	-	-	8	8	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesiones	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicidio	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	26	25	1	-	40	37	-	3
No especificado	2	2	-	-	4	3	1	-
Fuero común	981	904	76	1	628	581	47	-
Lesiones	120	110	10	-	91	77	14	-
Robo	289	274	14	1	235	231	4	-
Homicidio	55	53	2	-	29	29	-	-
Abuso de confianza	36	30	6	-	8	8	-	-
Fraude y estafa	84	74	10	-	19	14	5	-
Rapto y estupro	24	24	-	-	9	9	-	-
Daños en propiedad ajena	43	40	3	-	28	26	2	-
Violación	35	35	-	-	24	24	-	-
Otros delitos	293	262	31	-	185	163	22	-
No especificado	2	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas								
Fuero federal	483	457	23	3	343	329	14	-
Robo	26	26	-	-	27	26	1	-
Contra la salud	240	226	12	2	152	144	8	-
Contrabando	1	-	1	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	8	8	-	-	12	12	-	-
Peculado y concusión	19	17	2	-	16	15	1	-
Fraude y estafa	15	13	2	-	13	13	-	-
Lesiones	1	1	-	-	-	-	-	-
Homicidio	4	4	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	169	162	6	1	118	115	3	-
No especificado	-	-	-	-	2	1	1	-
Fuero común	4 954	4 129	805	20	2 890	2 324	559	7
Lesiones	1 537	1 235	299	3	902	696	206	-
Robo	1 040	933	105	2	532	476	54	2
Homicidio	242	233	9	-	150	142	8	-
Abuso de confianza	58	50	8	-	38	32	6	-
Fraude y estafa	143	121	19	3	87	74	13	-
Rapto y estupro	104	103	1	-	65	64	-	1
Daños en propiedad ajena	324	278	43	3	270	224	46	-
Violación	156	152	2	2	95	95	-	-
Otros delitos	1 340	1 016	317	7	746	517	225	4
No especificado	10	8	2	-	5	4	1	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(6ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Chihuahua								
Fuero federal	416	402	13	1	202	200	2	-
Robo	19	19	-	-	9	9	-	-
Contra la salud	309	295	13	1	166	164	2	-
Contrabando	7	7	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	1	1	-	-	1	1	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	2	2	-	-	1	1	-	-
Lesiones	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicidio	6	6	-	-	1	1	-	-
Otros delitos	72	72	-	-	23	23	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuero común	4 755	4 419	334	2	3 448	3 248	189	11
Lesiones	1 010	937	73	-	827	771	51	5
Robo	1 583	1 473	110	-	1 116	1 056	57	3
Homicidio	338	323	14	1	310	301	8	1
Abuso de confianza	79	69	10	-	23	23	-	-
Fraude y estafa	206	186	20	-	41	36	5	-
Rapto y estupro	29	29	-	-	9	9	-	-
Daños en propiedad ajena	417	377	40	-	185	158	27	-
Violación	85	83	2	-	87	87	-	-
Otros delitos	994	928	65	1	825	785	39	1
No especificado	14	14	-	-	25	22	2	1
Distrito Federal								
Fuero federal	2 476	2 310	163	3	1 953	1 805	148	-
Robo	176	143	33	-	183	156	27	-
Contra la salud	484	429	54	1	393	347	46	-
Contrabando	17	16	1	-	11	11	-	-
Daños en propiedad ajena	227	223	2	2	42	42	-	-
Peculado y concusión	26	23	3	-	15	7	8	-
Fraude y estafa	60	52	8	-	80	64	16	-
Lesiones	31	29	2	-	3	3	-	-
Homicidio	18	18	-	-	12	12	-	-
Otros delitos	1 431	1 371	60	-	1 205	1 154	51	-
No especificado	6	6	-	-	9	9	-	-
Fuero común	22 244	18 966	3 255	23	11 757	10 233	1 516	8
Lesiones	5 734	4 507	1 223	4	2 423	2 046	375	2
Robo	6 105	5 468	631	6	3 891	3 475	412	4
Homicidio	933	890	41	2	641	601	40	-
Abuso de confianza	151	130	21	-	52	47	5	-
Fraude y estafa	479	376	102	1	333	261	72	-
Rapto y estupro	54	53	1	-	34	34	-	-
Daños en propiedad ajena	3 408	2 978	427	3	877	810	67	-
Violación	482	480	2	-	341	334	7	-
Otros delitos	4 849	4 048	794	7	3 131	2 595	535	1
No especificado	49	36	13	-	34	30	3	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(7ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
Durango								
Fuero federal	195	192	3	-	166	157	9	-
Robo	8	8	-	-	-	-	-	-
Contra la salud	159	156	3	-	122	113	9	-
Contrabando	-	-	-	-	2	2	-	-
Daños en propiedad ajena	2	2	-	-	-	-	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesiones	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicidio	-	-	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	26	26	-	-	36	36	-	-
No especificado	-	-	-	-	3	3	-	-
Fuero común	561	524	34	3	284	268	15	1
Lesiones	110	101	9	-	55	52	2	1
Robo	201	197	4	-	77	71	6	-
Homicidio	54	51	1	2	77	76	1	-
Abuso de confianza	22	16	5	1	1	-	1	-
Fraude y estafa	21	19	2	-	10	7	3	-
Rapto y estupro	12	12	-	-	1	-	1	-
Daños en propiedad ajena	34	31	3	-	10	10	-	-
Violación	28	28	-	-	16	16	-	-
Otros delitos	79	69	10	-	37	36	1	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanaajuato								
Fuero federal	266	254	11	1	223	216	5	2
Robo	26	26	-	-	15	15	-	-
Contra la salud	167	155	-	-	141	138	-	-
Contrabando	2	2	11	1	1	1	3	-
Daños en propiedad ajena	9	9	-	-	6	4	-	-
Peculado y concusión	4	4	-	-	-	-	1	1
Fraude y estafa	3	3	-	-	8	8	-	-
Lesiones	2	2	-	-	3	3	-	-
Homicidio	2	2	-	-	11	11	-	-
Otros delitos	50	50	-	-	36	34	1	1
No especificado	1	1	-	-	2	2	-	-
Fuero común	5 077	4 675	395	7	4 574	4 189	377	8
Lesiones	1 465	1 348	117	-	1 410	1 306	103	1
Robo	1 352	1 253	97	2	1 125	1 036	88	1
Homicidio	220	216	4	-	258	248	10	-
Abuso de confianza	44	37	7	-	49	43	6	-
Fraude y estafa	118	102	15	1	89	73	16	-
Rapto y estupro	1	1	-	-	2	-	1	1
Daños en propiedad ajena	699	647	49	3	524	477	46	1
Violación	59	58	1	-	56	54	2	-
Otros delitos	1 110	1 004	105	1	1 042	935	103	4
No especificado	9	9	-	-	19	17	2	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(8ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Guerrero								
Fuero federal	415	390	22	3	502	472	27	3
Robo	16	16	-	-	34	34	-	-
Contra la salud	314	296	16	2	323	299	21	3
Contrabando	-	-	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	4	4	-	-	5	5	-	-
Peculado y concusión	4	3	1	-	15	14	1	-
Fraude y estafa	5	3	2	-	10	8	2	-
Lesiones	1	1	-	-	3	3	-	-
Homicidio	3	3	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	68	64	3	1	102	99	3	-
No especificado	-	-	-	-	4	4	-	-
Fuero común	2 730	2 329	391	10	1 976	1 694	275	7
Lesiones	507	423	84	-	414	355	58	1
Robo	741	670	67	4	535	498	35	2
Homicidio	272	265	4	3	188	184	4	-
Abuso de confianza	46	40	6	-	15	12	3	-
Fraude y estafa	78	61	17	-	32	26	6	-
Rapto y estupro	76	74	1	1	36	36	-	-
Daños en propiedad ajena	77	64	13	-	93	68	24	1
Violación	62	62	-	-	54	53	1	-
Otros delitos	871	670	199	2	597	451	143	3
No especificado	-	-	-	-	12	11	1	-
Hidalgo								
Fuero federal	167	158	9	-	79	75	4	-
Robo	27	25	2	-	14	14	-	-
Contra la salud	48	48	-	-	36	34	2	-
Contrabando	5	5	-	-	4	3	1	-
Daños en propiedad ajena	6	3	3	-	3	3	-	-
Peculado y concusión	3	3	-	-	3	2	1	-
Fraude y estafa	3	3	-	-	-	-	-	-
Lesiones	13	10	3	-	1	1	-	-
Homicidio	14	13	1	-	4	4	-	-
Otros delitos	48	48	-	-	14	14	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuero común	1 429	1 295	125	9	814	752	61	1
Lesiones	406	370	35	1	243	222	21	-
Robo	324	306	17	1	161	149	12	-
Homicidio	187	175	10	2	94	89	5	-
Abuso de confianza	26	23	3	-	11	10	1	-
Fraude y estafa	13	10	3	-	11	11	-	-
Rapto y estupro	30	30	-	-	33	33	-	-
Daños en propiedad ajena	96	85	9	2	75	68	6	1
Violación	37	37	-	-	27	27	-	-
Otros delitos	306	255	48	3	152	137	15	-
No especificado	4	4	-	-	7	6	1	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(9ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Jalisco								
Fuero federal	2 413	2 306	70	37	1 911	1 839	51	21
Robo	47	45	2	-	45	41	3	1
Contra la salud	1 666	1 584	51	31	1 168	1 123	33	12
Contrabando	23	22	1	-	13	12	-	1
Daños en propiedad ajena	20	19	1	-	21	20	-	1
Peculado y concusión	3	2	1	-	4	3	-	1
Fraude y estafa	16	15	1	-	5	5	-	-
Lesiones	6	6	-	-	6	6	-	-
Homicidio	8	8	-	-	6	6	-	-
Otros delitos	621	602	13	6	636	616	15	5
No especificado	3	3	-	-	7	7	-	-
Fuero común	9 641	8 825	801	15	5 941	5 455	450	36
Lesiones	1 508	1 395	109	4	962	876	84	2
Robo	3 674	3 366	303	5	2 392	2 220	162	10
Homicidio	538	526	12	-	453	439	12	2
Abuso de confianza	156	138	18	-	108	90	18	-
Fraude y estafa	548	474	73	1	292	250	39	3
Rapto y estupro	123	123	-	-	102	102	-	-
Daños en propiedad ajena	619	575	41	3	251	240	11	-
Violación	199	197	2	-	149	144	3	2
Otros delitos	2 260	2 016	242	2	1 216	1 081	119	16
No especificado	16	15	1	-	16	13	2	1
México								
Fuero federal	454	421	14	19	634	606	19	9
Robo	28	26	1	1	43	42	1	-
Contra la salud	81	73	6	2	103	94	8	1
Contrabando	10	10	-	-	9	9	-	-
Daños en propiedad ajena	47	43	-	4	141	138	2	1
Peculado y concusión	6	6	-	-	11	9	1	1
Fraude y estafa	21	17	4	-	17	14	3	-
Lesiones	14	13	-	1	60	56	1	3
Homicidio	24	22	-	2	34	32	1	1
Otros delitos	219	208	3	8	212	208	2	2
No especificado	4	3	-	1	4	4	-	-
Fuero común	10 821	9 864	943	14	11 256	10 017	1 232	7
Lesiones	2 599	2 344	254	1	3 746	3 263	481	2
Robo	2 662	2 504	152	6	2 218	2 079	138	1
Homicidio	594	566	26	2	709	679	29	1
Abuso de confianza	89	85	4	-	47	44	3	-
Fraude y estafa	300	258	42	-	255	206	49	-
Rapto y estupro	212	208	4	-	147	145	2	-
Daños en propiedad ajena	331	311	20	-	498	453	44	1
Violación	348	343	3	2	317	316	1	-
Otros delitos	3 669	3 229	437	3	3 307	2 821	484	2
No especificado	17	16	1	-	12	11	1	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1
(10ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Michoacán								
Fuero federal	420	394	22	4	678	643	33	2
Robo	19	19	-	-	18	18	-	-
Contra la salud	284	270	12	2	515	489	24	2
Contrabando	-	-	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	5	4	-	1	9	9	-	-
Peculado y concusión	3	3	-	-	8	7	1	-
Fraude y estafa	6	6	-	-	6	5	1	-
Lesiones	3	3	-	-	4	4	-	-
Homicidio	1	1	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	98	87	10	1	107	101	6	-
No especificado	1	1	-	-	6	5	1	-
Fuero común	3 730	3 385	342	3	3 263	2 962	282	19
Lesiones	812	698	113	1	731	653	76	2
Robo	1 121	1 064	57	-	886	839	42	5
Homicidio	295	293	2	-	301	293	5	3
Abuso de confianza	29	25	4	-	13	11	1	1
Fraude y estafa	90	69	21	-	53	48	5	-
Rapto y estupro	59	58	-	1	64	62	2	-
Daños en propiedad ajena	174	161	13	-	178	158	17	3
Violación	71	69	2	-	72	72	-	-
Otros delitos	1 068	937	130	1	953	816	132	5
No especificado	11	11	-	-	12	10	2	-
Morelos								
Fuero federal	216	204	12	-	199	175	20	4
Robo	27	27	-	-	12	12	-	-
Contra la salud	116	110	6	-	98	84	13	1
Contrabando	1	1	-	-	2	2	-	-
Daños en propiedad ajena	4	4	-	-	16	15	1	-
Peculado y concusión	1	1	-	-	6	4	2	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	4	2	2	-
Lesiones	8	7	1	-	11	10	-	1
Homicidio	1	1	-	-	7	6	-	1
Otros delitos	58	53	5	-	40	37	2	1
No especificado	-	-	-	-	3	3	-	-
Fuero común	1 395	1 296	97	2	687	613	71	3
Lesiones	246	228	18	-	114	107	6	1
Robo	500	476	24	-	178	167	11	-
Homicidio	115	111	3	1	96	92	3	1
Abuso de confianza	14	12	2	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	41	41	-	-	16	14	2	-
Rapto y estupro	10	9	1	-	7	7	-	-
Daños en propiedad ajena	82	77	5	-	34	28	6	-
Violación	65	65	-	-	43	43	-	-
Otros delitos	318	273	44	1	193	149	43	1
No especificado	4	4	-	-	6	6	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(11ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Nayarit								
Fuero federal	633	622	11	-	358	352	6	-
Robo	20	20	-	-	12	12	-	-
Contra la salud	540	532	8	-	323	317	6	-
Contrabando	1	1	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	3	3	-	-	1	1	-	-
Peculado y concusión	2	1	1	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	3	2	1	-	-	-	-	-
Lesiones	1	1	-	-	-	-	-	-
Homicidio	4	4	-	-	1	1	-	-
Otros delitos	56	55	1	-	16	16	-	-
No especificado	3	3	-	-	1	1	-	-
Fuero común	1 586	1 515	68	3	1 224	1 166	44	14
Lesiones	280	262	17	1	238	219	16	3
Robo	613	596	15	2	481	467	11	3
Homicidio	113	112	1	-	99	98	1	-
Abuso de confianza	14	14	-	-	24	19	1	4
Fraude y estafa	81	75	6	-	46	44	1	1
Rapto y estupro	52	52	-	-	41	40	1	-
Daños en propiedad ajena	123	114	9	-	69	67	2	-
Violación	38	38	-	-	34	32	-	2
Otros delitos	264	245	19	-	192	180	11	1
No especificado	8	7	1	-	-	-	-	-
Nuevo León								
Fuero federal	544	505	36	3	597	563	33	1
Robo	25	25	-	-	38	37	1	-
Contra la salud	314	288	26	-	344	319	25	-
Contrabando	34	28	6	-	14	10	4	-
Daños en propiedad ajena	16	16	-	-	2	2	-	-
Peculado y concusión	1	-	1	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	8	8	-	-	7	7	-	-
Lesiones	2	2	-	-	2	2	-	-
Homicidio	3	3	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	133	128	3	2	185	182	2	1
No especificado	8	7	-	1	3	2	1	-
Fuero común	4 321	4 103	216	2	2 328	2 221	103	4
Lesiones	885	854	30	1	518	505	13	-
Robo	1 690	1 600	90	-	870	816	51	3
Homicidio	197	190	7	-	157	156	1	-
Abuso de confianza	12	11	1	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	47	41	6	-	19	17	2	-
Rapto y estupro	6	6	-	-	7	7	-	-
Daños en propiedad ajena	378	353	25	-	175	166	8	1
Violación	95	94	1	-	45	44	1	-
Otros delitos	1 006	949	56	1	534	507	27	-
No especificado	5	5	-	-	-	-	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(12ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Oaxaca								
Fuero federal	568	532	33	3	404	380	23	1
Robo	24	19	5	-	15	14	1	-
Contra la salud	402	376	23	3	283	263	20	-
Contrabando	4	3	1	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	7	7	-	-	10	10	-	-
Peculado y concusión	2	2	-	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	9	7	2	-	2	1	1	-
Lesiones	2	2	-	-	5	5	-	-
Homicidio	4	4	-	-	1	1	-	-
Otros delitos	111	109	2	-	83	81	1	1
No especificado	3	3	-	-	1	1	-	-
Fuero común	2 778	2 463	314	1	1 649	1 421	226	2
Lesiones	787	682	105	-	534	431	102	1
Robo	753	698	55	-	419	387	32	-
Homicidio	244	235	9	-	205	194	11	-
Abuso de confianza	16	16	-	-	6	6	-	-
Fraude y estafa	53	44	9	-	10	10	-	-
Rapto y estupro	29	28	1	-	23	23	-	-
Daños en propiedad ajena	142	129	13	-	76	66	10	-
Violación	81	78	3	-	59	58	-	1
Otros delitos	670	550	119	1	311	240	71	-
No especificado	3	3	-	-	6	6	-	-
Puebla								
Fuero federal	281	270	9	2	408	388	20	-
Robo	44	42	1	1	35	34	1	-
Contra la salud	123	119	4	-	130	119	11	-
Contrabando	3	3	-	-	12	12	-	-
Daños en propiedad ajena	9	9	-	-	45	45	-	-
Peculado y concusión	8	7	1	-	12	12	-	-
Fraude y estafa	14	12	2	-	16	14	2	-
Lesiones	3	3	-	-	15	14	1	-
Homicidio	3	3	-	-	15	15	-	-
Otros delitos	73	71	1	1	127	122	5	-
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
Fuero común	5 166	4 458	601	107	2 365	2 108	256	1
Lesiones	1 223	1 012	166	45	689	601	87	1
Robo	1 403	1 272	117	14	619	575	44	-
Homicidio	301	278	16	7	176	169	7	-
Abuso de confianza	48	40	7	1	11	10	1	-
Fraude y estafa	104	77	20	7	18	16	2	-
Rapto y estupro	47	46	1	-	32	32	-	-
Daños en propiedad ajena	410	362	38	10	178	160	18	-
Violación	177	175	1	1	72	72	-	-
Otros delitos	1 437	1 182	233	22	555	458	97	-
No especificado	16	14	2	-	15	15	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(13ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Querétaro								
Fuero federal	218	175	36	7	145	134	11	-
Robo	21	20	1	-	12	11	1	-
Contra la salud	112	83	26	3	70	66	4	-
Contrabando	5	5	-	-	7	6	1	-
Daños en propiedad ajena	4	4	-	-	7	7	-	-
Peculado y concusión	4	3	1	-	3	2	1	-
Fraude y estafa	9	7	2	-	6	5	1	-
Lesiones	-	-	-	-	2	2	-	-
Homicidio	4	4	-	-	3	3	-	-
Otros delitos	59	49	6	4	35	32	3	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuero común	2 009	1 812	190	7	1 871	1 718	150	3
Lesiones	620	555	64	1	496	439	57	-
Robo	322	305	16	1	360	338	21	1
Homicidio	91	86	4	1	86	81	5	-
Abuso de confianza	55	45	10	-	12	9	3	-
Fraude y estafa	84	71	13	-	83	72	11	-
Rapto y estupro	16	16	-	-	18	18	-	-
Daños en propiedad ajena	67	58	8	1	136	123	12	1
Violación	41	41	-	-	35	35	-	-
Otros delitos	712	634	75	3	644	602	41	1
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
Quintana Roo								
Fuero federal	238	222	12	4	214	205	9	-
Robo	7	6	1	-	10	8	2	-
Contra la salud	183	172	9	2	163	159	4	-
Contrabando	3	3	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	4	4	-	-	4	4	-	-
Peculado y concusión	4	3	1	-	8	6	2	-
Fraude y estafa	3	2	1	-	2	1	1	-
Lesiones	1	1	-	-	2	2	-	-
Homicidio	1	1	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	32	30	-	2	23	23	-	-
No especificado	-	-	-	-	2	2	-	-
Fuero común	911	856	47	8	287	268	16	3
Lesiones	117	113	4	-	47	42	5	-
Robo	494	466	23	5	146	139	6	1
Homicidio	35	35	-	-	27	24	1	2
Abuso de confianza	25	21	4	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	51	49	2	-	7	7	-	-
Rapto y estupro	9	9	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	37	34	2	1	5	4	1	-
Violación	30	29	-	1	10	10	-	-
Otros delitos	110	98	11	1	41	38	3	-
No especificado	3	2	1	-	-	-	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(14ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
San Luis Potosí								
Fuero federal	341	308	30	3	283	263	20	-
Robo	35	30	5	-	16	15	1	-
Contra la salud	189	172	17	-	168	153	15	-
Contrabando	11	8	3	-	6	6	-	-
Daños en propiedad ajena	3	3	-	-	11	11	-	-
Peculado y concusión	3	3	-	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	4	4	-	-	7	6	1	-
Lesiones	1	1	-	-	2	1	1	-
Homicidio	6	6	-	-	4	4	-	-
Otros delitos	88	80	5	3	64	62	2	-
No especificado	1	1	-	-	1	1	-	-
Fuero común	4 220	3 770	435	15	2 554	2 276	257	21
Lesiones	1 384	1 218	160	6	887	785	96	6
Robo	876	825	48	3	540	501	35	4
Homicidio	226	223	2	1	177	173	4	-
Abuso de confianza	64	57	7	-	19	17	2	-
Fraude y estafa	126	114	12	-	31	21	10	-
Rapto y estupro	29	29	-	-	43	43	-	-
Daños en propiedad ajena	318	292	24	2	175	157	16	2
Violación	82	82	-	-	55	54	1	-
Otros delitos	1 107	923	181	3	616	516	93	7
No especificado	8	7	1	-	11	9	-	2
Sinaloa								
Fuero federal	585	571	12	2	439	419	19	1
Robo	30	30	-	-	26	26	-	-
Contra la salud	420	408	10	2	311	294	16	1
Contrabando	-	-	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	2	2	-	-	2	2	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	8	8	-	-	3	2	1	-
Lesiones	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicidio	1	1	-	-	2	2	-	-
Otros delitos	124	122	2	-	94	92	2	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuero común	2 000	1 879	121	-	1 244	1 177	65	2
Lesiones	285	269	16	-	258	239	19	-
Robo	853	825	28	-	473	462	10	1
Homicidio	154	154	-	-	115	112	3	-
Abuso de confianza	22	20	2	-	5	5	-	-
Fraude y estafa	69	61	8	-	15	15	-	-
Rapto y estupro	41	41	-	-	33	33	-	-
Daños en propiedad ajena	148	138	10	-	59	55	4	-
Violación	49	48	1	-	31	31	-	-
Otros delitos	377	321	56	-	252	222	29	1
No especificado	2	2	-	-	3	3	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(15ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Sonora								
Fuero federal	798	763	34	1	519	503	16	-
Robo	40	39	-	1	15	15	-	-
Contra la salud	596	573	23	-	410	395	15	-
Contrabando	17	17	-	-	11	11	-	-
Daños en propiedad ajena	1	1	-	-	4	4	-	-
Peculado y concusión	5	4	1	-	6	6	-	-
Fraude y estafa	4	3	1	-	4	4	-	-
Lesiones	1	1	-	-	1	1	-	-
Homicidio	2	2	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	130	121	9	-	62	61	1	-
No especificado	2	2	-	-	1	1	-	-
Fuero común	3 228	3 081	141	6	2 798	2 670	118	10
Lesiones	627	589	37	1	547	518	27	2
Robo	1 394	1 370	23	1	1 285	1 247	34	4
Homicidio	196	194	1	1	197	191	4	2
Abuso de confianza	29	27	2	-	10	8	2	-
Fraude y estafa	114	105	9	-	32	31	1	-
Rapto y estupro	30	30	-	-	18	18	-	-
Daños en propiedad ajena	143	131	12	-	138	130	7	1
Violación	79	79	-	-	71	71	-	-
Otros delitos	612	552	57	3	484	440	43	1
No especificado	4	4	-	-	16	16	-	-
Tabasco								
Fuero federal	300	263	34	3	310	286	23	1
Robo	32	30	2	-	50	50	-	-
Contra la salud	138	122	16	-	181	167	13	1
Contrabando	-	-	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	4	4	-	-	7	7	-	-
Peculado y concusión	7	5	1	1	9	9	-	-
Fraude y estafa	3	3	-	-	9	9	-	-
Lesiones	3	3	-	-	4	4	-	-
Homicidio	2	2	-	-	3	3	-	-
Otros delitos	111	94	15	2	47	37	10	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuero común	4 135	3 760	364	11	4 264	3 740	500	24
Lesiones	1 118	1 023	92	3	1 571	1 345	220	6
Robo	1 138	1 079	55	4	1 003	949	47	7
Homicidio	130	122	8	-	152	148	3	1
Abuso de confianza	48	47	1	-	13	13	-	-
Fraude y estafa	55	51	4	-	58	53	5	-
Rapto y estupro	98	97	1	-	99	99	-	-
Daños en propiedad ajena	246	213	31	2	257	230	26	1
Violación	118	116	2	-	95	93	1	1
Otros delitos	1 180	1 008	170	2	998	794	197	7
No especificado	4	4	-	-	18	16	1	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(16ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
Tamaulipas								
Fuero federal	1 113	1 055	56	2	806	766	36	4
Robo	68	67	1	-	38	37	1	-
Contra la salud	617	576	39	2	467	447	18	2
Contrabando	34	30	4	-	55	48	5	2
Daños en propiedad ajena	3	3	-	-	8	7	1	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	3	3	-	-
Fraude y estafa	12	12	-	-	7	6	1	-
Lesiones	-	-	-	-	2	2	-	-
Homicidio	4	4	-	-	3	3	-	-
Otros delitos	370	358	12	-	219	209	10	-
No especificado	5	5	-	-	4	4	-	-
Fuero común	3 052	2 893	159	-	3 892	3 590	294	8
Lesiones	543	518	25	-	878	804	73	1
Robo	957	913	44	-	1 249	1 198	49	2
Homicidio	317	313	4	-	313	302	8	3
Abuso de confianza	29	26	3	-	22	21	1	-
Fraude y estafa	79	70	9	-	47	43	4	-
Rapto y estupro	47	47	-	-	51	51	-	-
Daños en propiedad ajena	140	132	8	-	142	128	14	-
Violación	76	74	2	-	75	74	1	-
Otros delitos	862	798	64	-	1 103	959	142	2
No especificado	2	2	-	-	12	10	2	-
Tlaxcala								
Fuero federal	68	68	-	-	54	51	3	-
Robo	1	1	-	-	1	1	-	-
Contra la salud	13	13	-	-	19	19	-	-
Contrabando	-	-	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	2	2	-	-	4	4	-	-
Peculado y concusión	2	2	-	-	6	5	1	-
Fraude y estafa	5	5	-	-	-	-	-	-
Lesiones	-	-	-	-	4	4	-	-
Homicidio	7	7	-	-	4	3	1	-
Otros delitos	37	37	-	-	16	15	1	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-
Fuero común	475	387	63	25	232	190	39	3
Lesiones	126	96	18	12	81	62	19	-
Robo	113	94	15	4	30	25	4	1
Homicidio	6	6	-	-	8	8	-	-
Abuso de confianza	10	9	1	-	4	4	-	-
Fraude y estafa	26	22	2	2	9	9	-	-
Rapto y estupro	1	1	-	-	1	1	-	-
Daños en propiedad ajena	35	29	5	1	27	24	3	-
Violación	13	11	1	1	7	7	-	-
Otros delitos	139	113	21	5	65	50	13	2
No especificado	6	6	-	-	-	-	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(17ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Veracruz								
Fuero federal	902	830	62	10	726	696	28	2
Robo	132	123	8	1	98	96	2	-
Contra la salud	381	341	33	7	331	319	11	1
Contrabando	17	16	1	-	24	23	1	-
Daños en propiedad ajena	23	23	-	-	48	48	-	-
Peculado y concusión	44	38	6	-	38	33	5	-
Fraude y estafa	38	34	4	-	15	14	1	-
Lesiones	5	5	-	-	12	11	-	1
Homicidio	10	9	1	-	10	10	-	-
Otros delitos	252	241	9	2	149	141	8	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero común	8 369	7 534	779	56	6 117	5 513	594	10
Lesiones	2 366	2 107	242	17	1 862	1 649	208	5
Robo	2 420	2 272	132	16	1 556	1 452	102	2
Homicidio	525	510	13	2	487	477	10	-
Abuso de confianza	127	113	14	-	78	62	15	1
Fraude y estafa	221	187	31	3	157	130	27	-
Rapto y estupro	71	68	3	-	53	52	1	-
Daños en propiedad ajena	619	554	59	6	416	378	37	1
Violación	225	221	1	3	210	207	3	-
Otros delitos	1 706	1 417	280	9	1 278	1 087	190	1
No especificado	89	85	4	-	20	19	1	-
Yucatán								
Fuero federal	148	143	5	-	118	116	2	-
Robo	8	8	-	-	10	10	-	-
Contra la salud	70	70	-	-	58	57	1	-
Contrabando	5	5	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	13	13	-	-	5	5	-	-
Peculado y concusión	6	6	-	-	2	2	-	-
Fraude y estafa	15	12	3	-	11	10	1	-
Lesiones	2	2	-	-	3	3	-	-
Homicidio	4	4	-	-	4	4	-	-
Otros delitos	25	23	2	-	23	23	-	-
No especificado	-	-	-	-	2	2	-	-
Fuero común	2 531	2 388	143	-	752	722	29	1
Lesiones	576	543	33	-	126	120	6	-
Robo	887	845	42	-	321	312	8	1
Homicidio	42	42	-	-	35	34	1	-
Abuso de confianza	63	53	10	-	10	10	-	-
Fraude y estafa	79	65	14	-	15	12	3	-
Rapto y estupro	11	10	1	-	4	4	-	-
Daños en propiedad ajena	290	274	16	-	75	73	2	-
Violación	30	30	-	-	10	10	-	-
Otros delitos	550	523	27	-	151	142	9	-
No especificado	3	3	-	-	5	5	-	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1

(18ª parte)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total*	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Zacatecas								
Fuero federal	174	169	5	-	124	120	4	-
Robo	9	9	-	-	-	-	-	-
Contra la salud	134	129	5	-	88	86	2	-
Contrabando	4	4	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	1	1	-	-	6	5	1	-
Peculado y concusión	3	3	-	-	2	2	-	-
Fraude y estafa	2	2	-	-	1	1	-	-
Lesiones	2	2	-	-	4	4	-	-
Homicidio	1	1	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	18	18	-	-	22	21	1	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero común	1 739	1 581	154	4	1 651	1 544	107	-
Lesiones	551	495	54	2	543	504	39	-
Robo	496	461	33	2	435	423	12	-
Homicidio	84	83	1	-	111	111	-	-
Abuso de confianza	16	12	4	-	12	11	1	-
Fraude y estafa	62	61	1	-	30	27	3	-
Rapto y estupro	49	49	-	-	41	41	-	-
Daños en propiedad ajena	113	104	9	-	123	110	13	-
Violación	21	21	-	-	21	21	-	-
Otros delitos	347	295	52	-	335	296	39	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Entidad no especificada								
Fuero federal	129	119	7	3	161	156	5	-
Robo	5	5	-	-	15	14	1	-
Contra la salud	34	30	1	3	82	80	2	-
Contrabando	5	5	-	-	3	3	-	-
Daños en propiedad ajena	9	9	-	-	8	8	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	1	1	-	-
Fraude y estafa	5	5	-	-	6	5	1	-
Lesiones	5	5	-	-	3	3	-	-
Homicidio	6	6	-	-	7	7	-	-
Otros delitos	54	49	5	-	29	28	1	-
No especificado	6	5	1	-	7	7	-	-
Fuero común	914	833	65	16	669	589	53	27
Lesiones	162	148	12	2	138	125	13	-
Robo	258	241	14	3	189	175	10	4
Homicidio	51	47	1	3	36	35	1	-
Abuso de confianza	16	14	2	-	5	5	-	-
Fraude y estafa	55	47	6	2	26	20	6	-
Rapto y estupro	8	8	-	-	4	4	-	-
Daños en propiedad ajena	67	61	5	1	30	26	4	-
Violación	21	21	-	-	24	24	-	-
Otros delitos	236	209	24	3	171	147	15	9
No especificado	40	37	1	2	46	28	4	14

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN TIPO DE DELITO
1986-88**

CUADRO 3.5.1
(19ª parte y última)

Entidad y tipo de delito	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Estados Unidos de Norteamérica								
Fuero federal	42	41	1	-	29	29	-	-
Robo	18	18	-	-	10	10	-	-
Contra la salud	4	4	-	-	4	4	-	-
Contrabando	-	-	-	-	3	3	-	-
Daños en propiedad ajena	-	-	-	-	-	-	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	4	4	-	-	-	-	-	-
Lesiones	-	-	-	-	1	1	-	-
Homicidio	8	8	-	-	5	5	-	-
Otros delitos	8	7	1	-	5	5	-	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero común	12	11	1	-	-	-	-	-
Lesiones	1	1	-	-	-	-	-	-
Robo	6	6	-	-	-	-	-	-
Homicidio	1	1	-	-	-	-	-	-
Abuso de confianza	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	-	-	-	-
Rapto y estupro	1	1	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	-	-	-	-	-	-	-	-
Violación	1	1	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	2	1	1	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros países de Latinoamérica								
Fuero federal	1	1	-	-	-	-	-	-
Robo	-	-	-	-	-	-	-	-
Contra la salud	-	-	-	-	-	-	-	-
Contrabando	-	-	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	-	-	-	-	-	-	-	-
Peculado y concusión	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	-	-	-	-
Lesiones	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicidio	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	1	1	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuero común	1	1	-	-	-	-	-	-
Lesiones	-	-	-	-	-	-	-	-
Robo	-	-	-	-	-	-	-	-
Homicidio	-	-	-	-	-	-	-	-
Abuso de confianza	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraude y estafa	-	-	-	-	-	-	-	-
Rapto y estupro	-	-	-	-	-	-	-	-
Daños en propiedad ajena	-	-	-	-	-	-	-	-
Violación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros delitos	1	1	-	-	-	-	-	-
No especificado	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(1ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delinquentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1986								
Fuero federal	11 971	11 352	618	1	9 383	8 879	502	2
Menores de 18 años	145	142	3	-	44	41	3	-
De 18 a 19 años	780	753	27	-	623	598	25	-
De 20 a 24 años	2 687	2 565	122	-	2 160	2 054	106	-
De 25 a 29 años	2 552	2 415	137	-	2 044	1 929	115	-
De 30 a 39 años	3 109	2 950	159	-	2 322	2 207	114	1
De 40 y más años	2 384	2 247	137	-	2 027	1 912	115	-
No especificado	314	280	33	1	163	138	24	1
Fuero común	112 151	101 166	10 969	16	81 668	73 678	7 977	13
Menores de 18 años	4 690	4 367	323	-	2 251	2 065	186	-
De 18 a 19 años	12 941	12 197	743	1	9 202	8 670	532	-
De 20 a 24 años	27 933	25 943	1 986	4	20 475	19 042	1 430	3
De 25 a 29 años	20 230	18 448	1 780	2	15 264	13 883	1 379	2
De 30 a 39 años	23 517	20 610	2 906	1	17 802	15 625	2 175	2
De 40 y más años	19 856	17 126	2 728	2	15 653	13 539	2 113	1
No especificado	2 984	2 475	503	6	1 021	854	162	5
1987								
Fuero federal	15 660	14 760	898	2	11 249	10 604	641	4
Menores de 18 años	208	196	12	-	48	45	3	-
De 18 a 19 años	1 127	1 068	59	-	761	717	44	-
De 20 a 24 años	3 549	3 381	168	-	2 574	2 426	147	1
De 25 a 29 años	3 378	3 226	151	1	2 509	2 365	144	-
De 30 a 39 años	4 016	3 754	261	1	2 971	2 805	164	2
De 40 y más años	2 983	2 774	209	-	2 216	2 092	123	1
No especificado	399	361	38	-	170	154	16	-
Fuero común	119 164	107 506	11 548	110	84 397	75 995	8 374	28
Menores de 18 años	4 949	4 640	306	3	2 523	2 366	157	-
De 18 a 19 años	13 179	12 343	833	3	9 725	9 148	575	2
De 20 a 24 años	29 248	27 251	1 986	11	21 469	19 964	1 497	8
De 25 a 29 años	21 295	19 386	1 900	9	15 241	13 903	1 335	3
De 30 a 39 años	25 440	22 366	3 051	23	18 005	15 778	2 218	9
De 40 y más años	21 400	18 507	2 883	10	15 979	13 731	2 244	4
No especificado	3 653	3 013	589	51	1 455	1 105	348	2
1988								
Fuero federal	16 237	15 305	817	115	14 053	13 305	690	58
Menores de 18 años	229	210	17	2	64	54	10	-
De 18 a 19 años	1 162	1 094	59	9	1 013	973	38	2
De 20 a 24 años	3 714	3 514	181	19	3 256	3 110	132	14
De 25 a 29 años	3 515	3 352	149	14	3 088	2 954	122	12
De 30 a 39 años	4 198	3 953	226	19	3 747	3 536	203	8
De 40 y más años	2 923	2 754	149	20	2 708	2 528	166	14
No especificado	496	428	36	32	177	150	19	8
Fuero común	122 836	110 525	11 918	393	85 158	76 701	8 192	265
Menores de 18 años	4 934	4 625	298	11	2 840	2 686	150	4
De 18 a 19 años	13 393	12 582	787	24	9 385	8 835	531	19
De 20 a 24 años	29 874	27 784	2 038	52	21 461	19 967	1 442	52
De 25 a 29 años	21 938	19 952	1 951	35	15 467	14 101	1 338	28
De 30 a 39 años	26 316	23 105	3 176	35	18 616	16 232	2 348	36
De 40 y más años	21 598	18 610	2 954	34	15 942	13 737	2 167	38
No especificado	4 783	3 867	714	202	1 447	1 143	216	88

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(2ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
Aguascalientes								
Fuero federal	81	77	4	-	108	97	11	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	5	5	-	-	4	4	-	-
De 20 a 24 años	13	13	-	-	27	27	-	-
De 25 a 29 años	22	21	1	-	29	26	3	-
De 30 a 39 años	27	25	2	-	28	24	4	-
De 40 y más años	13	12	1	-	20	16	4	-
No especificado	1	1	-	-	-	-	-	-
Fuero común	1 611	1 483	128	-	1 138	1 039	96	3
Menores de 18 años	128	118	10	-	81	75	6	-
De 18 a 19 años	148	138	10	-	110	101	8	1
De 20 a 24 años	364	344	20	-	257	241	16	-
De 25 a 29 años	280	261	19	-	204	181	23	-
De 30 a 39 años	389	347	42	-	275	248	26	1
De 40 y más años	271	246	25	-	189	175	14	-
No especificado	31	29	2	-	22	18	3	1
Baja California								
Fuero federal	366	342	23	1	571	519	52	-
Menores de 18 años	3	3	-	-	1	-	1	-
De 18 a 19 años	20	20	-	-	26	24	2	-
De 20 a 24 años	72	66	6	-	138	131	7	-
De 25 a 29 años	84	79	5	-	132	128	4	-
De 30 a 39 años	121	114	7	-	196	176	20	-
De 40 y más años	55	51	4	-	71	54	17	-
No especificado	11	9	1	1	7	6	1	-
Fuero común	2 043	1 917	117	9	1 480	1 367	97	16
Menores de 18 años	18	18	-	-	10	10	0	-
De 18 a 19 años	295	278	13	4	219	207	11	1
De 20 a 24 años	616	582	31	3	458	427	24	7
De 25 a 29 años	377	357	20	-	307	286	18	3
De 30 a 39 años	414	399	15	-	290	263	23	4
De 40 y más años	216	186	30	-	169	149	19	1
No especificado	107	97	8	2	27	25	2	-
Baja California Sur								
Fuero federal	131	122	9	-	107	101	6	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	13	13	-	-	5	5	-	-
De 20 a 24 años	25	22	3	-	31	29	2	-
De 25 a 29 años	21	19	2	-	27	27	-	-
De 30 a 39 años	38	37	1	-	25	22	3	-
De 40 y más años	31	28	3	-	18	18	-	-
No especificado	2	2	-	-	1	-	1	-
Fuero común	831	777	53	1	478	440	34	4
Menores de 18 años	13	13	-	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	118	114	4	-	73	67	6	-
De 20 a 24 años	247	229	18	-	141	134	7	-
De 25 a 29 años	167	160	6	1	92	83	9	-
De 30 a 39 años	149	134	15	-	95	87	8	-
De 40 y más años	104	99	5	-	63	58	3	2
No especificado	33	28	5	-	10	7	1	2

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(3ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Campeche								
Fuero federal	164	159	5	-	148	140	8	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	13	13	-	-	9	9	-	-
De 20 a 24 años	29	27	2	-	28	27	1	-
De 25 a 29 años	38	37	1	-	35	32	3	-
De 30 a 39 años	57	55	2	-	42	40	2	-
De 40 y más años	25	25	-	-	34	32	2	-
No especificado	2	2	-	-	-	-	-	-
Fuero común	611	585	26	-	225	211	14	-
Menores de 18 años	5	5	-	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	95	91	4	-	15	15	-	-
De 20 a 24 años	152	142	10	-	59	57	2	-
De 25 a 29 años	119	117	2	-	49	47	2	-
De 30 a 39 años	149	144	5	-	61	57	4	-
De 40 y más años	89	84	5	-	33	29	4	-
No especificado	2	2	-	-	4	2	2	-
Coahuila								
Fuero federal	343	317	26	-	341	328	13	-
Menores de 18 años	8	8	-	-	2	1	1	-
De 18 a 19 años	22	20	2	-	17	15	2	-
De 20 a 24 años	55	53	2	-	62	61	1	-
De 25 a 29 años	81	74	7	-	71	70	1	-
De 30 a 39 años	113	102	11	-	119	116	3	-
De 40 y más años	56	53	3	-	63	59	4	-
No especificado	8	7	1	-	7	6	1	-
Fuero común	1 975	1 827	135	13	422	395	26	1
Menores de 18 años	191	181	8	2	43	42	1	-
De 18 a 19 años	215	200	14	1	45	45	-	-
De 20 a 24 años	424	399	20	5	122	116	6	-
De 25 a 29 años	294	274	20	-	62	54	8	-
De 30 a 39 años	339	313	26	-	65	60	5	-
De 40 y más años	311	274	37	-	75	69	6	-
No especificado	201	186	10	5	10	9	-	1
Colima								
Fuero federal	148	143	5	-	193	176	10	7
Menores de 18 años	2	2	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	15	13	2	-	13	13	-	-
De 20 a 24 años	32	31	1	-	43	38	4	1
De 25 a 29 años	25	25	-	-	42	39	1	2
De 30 a 39 años	40	39	1	-	48	45	1	2
De 40 y más años	31	30	1	-	43	39	2	2
No especificado	3	3	-	-	4	2	2	-
Fuero común	981	904	76	1	628	581	47	-
Menores de 18 años	35	32	3	-	12	12	-	-
De 18 a 19 años	119	116	3	-	82	78	4	-
De 20 a 24 años	217	207	9	1	153	148	5	-
De 25 a 29 años	171	156	15	-	117	103	14	-
De 30 a 39 años	224	203	21	-	126	117	9	-
De 40 y más años	205	181	24	-	131	117	14	-
No especificado	10	9	1	-	7	6	1	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(4ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Chiapas								
Fuero federal	483	457	23	3	343	329	14	-
Menores de 18 años	3	3	-	-	1	1	0	-
De 18 a 19 años	20	18	1	1	11	11	0	-
De 20 a 24 años	91	85	6	-	79	74	5	-
De 25 a 29 años	103	98	5	-	65	65	0	-
De 30 a 39 años	154	145	8	1	116	109	7	-
De 40 y más años	98	94	3	1	71	69	2	-
No especificado	14	14	-	-	-	-	-	-
Fuero común	4 954	4 129	805	20	2 890	2 324	559	7
Menores de 18 años	76	64	12	-	23	18	5	-
De 18 a 19 años	326	281	45	-	240	205	35	-
De 20 a 24 años	915	779	135	1	567	480	87	-
De 25 a 29 años	820	688	131	1	551	451	100	-
De 30 a 39 años	1 220	990	229	1	772	585	185	2
De 40 y más años	1 020	842	178	-	720	577	143	-
No especificado	577	485	75	17	17	8	4	5
Chihuahua								
Fuero federal	416	402	13	1	202	200	2	-
Menores de 18 años	11	11	-	-	3	3	-	-
De 18 a 19 años	32	32	-	-	13	13	-	-
De 20 a 24 años	87	86	1	-	47	46	1	-
De 25 a 29 años	82	82	-	-	40	39	1	-
De 30 a 39 años	132	127	4	1	67	67	-	-
De 40 y más años	67	60	7	-	27	27	-	-
No especificado	5	4	1	-	5	5	-	-
Fuero común	4 755	4 419	334	2	3 448	3 248	189	11
Menores de 18 años	66	60	6	-	19	17	2	-
De 18 a 19 años	646	620	26	-	478	460	15	3
De 20 a 24 años	1 378	1 277	100	1	1 052	993	57	2
De 25 a 29 años	844	771	72	1	644	606	35	3
De 30 a 39 años	936	858	78	-	685	637	47	1
De 40 y más años	774	731	43	-	522	494	26	2
No especificado	111	102	9	-	48	41	7	-
Distrito Federal								
Fuero federal	2 476	2 310	163	3	1 953	1 805	148	-
Menores de 18 años	6	6	-	-	4	3	1	-
De 18 a 19 años	217	205	12	-	204	191	13	-
De 20 a 24 años	664	625	39	-	528	500	28	-
De 25 a 29 años	569	537	30	2	464	431	33	-
De 30 a 39 años	579	532	47	-	457	414	43	-
De 40 y más años	315	294	20	1	270	242	28	-
No especificado	126	111	15	-	26	24	2	-
Fuero común	22 244	18 966	3 255	23	11 757	10 233	1 516	8
Menores de 18 años	126	113	13	-	17	16	1	-
De 18 a 19 años	2 383	2 175	206	2	1 374	1 267	106	1
De 20 a 24 años	5 616	5 063	550	3	3 173	2 898	273	2
De 25 a 29 años	4 540	3 948	590	2	2 328	2 045	283	-
De 30 a 39 años	5 248	4 303	938	7	2 774	2 330	442	2
De 40 y más años	3 649	2 856	789	4	1 887	1 512	373	2
No especificado	682	508	169	5	204	165	38	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(5ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delinquentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
Durango								
Fuero federal	195	192	3	-	166	157	9	-
Menores de 18 años	10	10	-	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	12	12	-	-	9	8	1	-
De 20 a 24 años	49	49	-	-	34	30	4	-
De 25 a 29 años	42	41	1	-	32	32	-	-
De 30 a 39 años	46	45	1	-	47	44	3	-
De 40 y más años	36	35	1	-	39	38	1	-
No especificado	-	-	-	-	1	1	-	-
Fuero común	561	524	34	3	284	268	15	1
Menores de 18 años	53	53	-	-	31	31	-	-
De 18 a 19 años	65	63	1	1	21	20	1	-
De 20 a 24 años	147	140	6	1	76	73	3	-
De 25 a 29 años	86	79	7	-	44	38	6	-
De 30 a 39 años	109	98	10	1	49	46	3	-
De 40 y más años	88	79	9	-	49	46	2	1
No especificado	13	12	1	-	14	14	-	-
Guanajuato								
Fuero federal	266	254	11	1	223	216	5	2
Menores de 18 años	1	1	-	-	3	3	-	-
De 18 a 19 años	21	21	-	-	18	17	-	1
De 20 a 24 años	65	62	3	-	58	57	1	-
De 25 a 29 años	50	49	1	-	36	34	2	-
De 30 a 39 años	70	64	5	1	57	56	1	-
De 40 y más años	55	53	2	-	48	46	1	1
No especificado	4	4	-	-	3	3	-	-
Fuero común	5 077	4 675	395	7	4 574	4 189	377	8
Menores de 18 años	486	458	28	-	414	390	24	-
De 18 a 19 años	509	482	26	1	451	426	24	1
De 20 a 24 años	1 061	1 003	57	1	954	899	53	2
De 25 a 29 años	801	737	63	1	698	646	51	1
De 30 a 39 años	1 063	969	93	1	929	828	101	-
De 40 y más años	1 022	913	108	1	1 067	948	116	3
No especificado	135	113	20	2	61	52	8	1
Guerrero								
Fuero federal	415	390	22	3	502	472	27	3
Menores de 18 años	2	2	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	20	18	1	1	23	22	1	-
De 20 a 24 años	90	87	3	-	89	79	8	2
De 25 a 29 años	81	75	5	1	103	100	3	-
De 30 a 39 años	107	103	4	-	151	142	9	-
De 40 y más años	105	96	8	1	129	122	6	1
No especificado	10	9	1	-	6	6	-	-
Fuero común	2 730	2 329	391	10	1 976	1 694	275	7
Menores de 18 años	49	42	7	-	33	31	2	-
De 18 a 19 años	284	267	17	-	185	174	10	1
De 20 a 24 años	559	502	53	4	417	379	37	1
De 25 a 29 años	487	427	59	1	319	273	46	-
De 30 a 39 años	624	523	100	1	486	399	86	1
De 40 y más años	605	478	125	2	513	421	89	3
No especificado	122	90	30	2	23	17	5	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(6ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delinquentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Hidalgo								
Fuero federal	167	158	9	-	79	75	4	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	8	7	1	-	2	1	1	-
De 20 a 24 años	22	21	1	-	11	10	1	-
De 25 a 29 años	33	33	-	-	19	19	-	-
De 30 a 39 años	48	42	6	-	24	22	2	-
De 40 y más años	51	50	1	-	22	22	-	-
No especificado	5	5	-	-	1	1	-	-
Fuero común	1 429	1 295	125	9	814	752	61	1
Menores de 18 años	33	30	3	-	7	7	-	-
De 18 a 19 años	125	119	6	-	64	61	3	-
De 20 a 24 años	334	315	18	1	199	190	9	-
De 25 a 29 años	225	205	20	-	151	141	10	-
De 30 a 39 años	328	297	31	-	165	143	22	-
De 40 y más años	360	310	44	6	214	196	17	1
No especificado	24	19	3	2	14	14	-	-
Jalisco								
Fuero federal	2 413	2 306	70	37	1 911	1 839	51	21
Menores de 18 años	18	18	-	-	6	6	-	-
De 18 a 19 años	240	228	9	3	206	199	7	-
De 20 a 24 años	613	595	16	2	505	489	11	5
De 25 a 29 años	485	472	12	1	375	363	6	6
De 30 a 39 años	516	498	16	2	423	413	9	1
De 40 y más años	415	400	12	3	361	340	17	4
No especificado	126	95	5	26	35	29	1	5
Fuero común	9 641	8 825	801	15	5 941	5 455	450	36
Menores de 18 años	170	166	4	-	45	43	2	-
De 18 a 19 años	1 383	1 307	75	1	845	809	36	-
De 20 a 24 años	2 474	2 310	162	2	1 685	1 580	102	3
De 25 a 29 años	1 650	1 523	126	1	1 010	938	69	3
De 30 a 39 años	1 799	1 606	190	3	1 068	952	112	4
De 40 y más años	1 771	1 567	200	4	1 048	943	102	3
No especificado	394	346	44	4	240	190	27	23
México								
Fuero federal	454	421	14	19	634	606	19	9
Menores de 18 años	2	2	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	35	28	4	3	38	37	-	1
De 20 a 24 años	73	66	4	3	134	126	5	3
De 25 a 29 años	98	96	1	1	136	127	7	2
De 30 a 39 años	124	115	4	5	181	175	5	1
De 40 y más años	88	84	-	4	134	130	2	2
No especificado	34	30	1	3	10	10	-	-
Fuero común	10 821	9 864	943	14	11 256	10 017	1 232	7
Menores de 18 años	191	184	7	-	61	52	9	-
De 18 a 19 años	1 117	1 056	58	3	1 139	1 080	58	1
De 20 a 24 años	2 707	2 561	143	3	2 803	2 605	196	2
De 25 a 29 años	2 013	1 879	132	2	2 233	2 029	204	-
De 30 a 39 años	2 528	2 242	281	5	2 766	2 382	383	1
De 40 y más años	1 890	1 638	252	-	2 126	1 770	353	3
No especificado	375	304	70	1	128	99	29	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(7ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Michoacán								
Fuero federal	420	394	22	4	678	643	33	2
Menores de 18 años	10	9	1	-	3	2	1	-
De 18 a 19 años	24	23	1	-	57	57	0	-
De 20 a 24 años	76	75	1	-	139	134	4	1
De 25 a 29 años	77	74	1	2	126	117	9	-
De 30 a 39 años	113	105	7	1	183	176	7	-
De 40 y más años	112	100	11	1	162	151	10	1
No especificado	8	8	-	-	8	6	2	-
Fuero común	3 730	3 385	342	3	3 263	2 962	282	19
Menores de 18 años	316	300	16	-	236	223	13	-
De 18 a 19 años	346	323	23	-	300	278	19	3
De 20 a 24 años	818	761	57	-	720	675	43	2
De 25 a 29 años	592	555	36	1	520	486	33	1
De 30 a 39 años	750	660	89	1	705	622	78	5
De 40 y más años	757	650	106	1	726	636	87	3
No especificado	151	136	15	-	56	42	9	5
Morelos								
Fuero federal	216	204	12	-	199	175	20	4
Menores de 18 años	7	7	-	-	-	-	0	-
De 18 a 19 años	15	14	1	-	10	10	0	-
De 20 a 24 años	46	44	2	-	40	36	4	-
De 25 a 29 años	53	50	3	-	42	38	4	-
De 30 a 39 años	58	55	3	-	48	44	3	1
De 40 y más años	36	33	3	-	46	41	5	-
No especificado	1	1	-	-	13	6	4	3
Fuero común	1 395	1 296	97	2	687	613	71	3
Menores de 18 años	38	37	1	-	7	7	0	-
De 18 a 19 años	140	132	7	1	60	59	1	-
De 20 a 24 años	347	331	16	-	167	158	7	2
De 25 a 29 años	269	257	12	-	120	114	6	-
De 30 a 39 años	294	271	22	1	147	124	23	-
De 40 y más años	282	248	34	-	177	145	32	-
No especificado	25	20	5	-	9	6	2	1
Nayarit								
Fuero federal	633	622	11	-	358	352	6	-
Menores de 18 años	28	28	-	-	2	2	-	-
De 18 a 19 años	40	40	-	-	21	21	-	-
De 20 a 24 años	140	139	1	-	92	92	-	-
De 25 a 29 años	142	141	1	-	75	73	2	-
De 30 a 39 años	142	134	8	-	82	78	4	-
De 40 y más años	131	130	1	-	75	75	-	-
No especificado	10	10	-	-	11	11	-	-
Fuero común	1 586	1 515	68	3	1 224	1 166	44	14
Menores de 18 años	137	135	2	-	139	133	5	1
De 18 a 19 años	184	176	7	1	134	126	6	2
De 20 a 24 años	386	375	11	-	284	280	1	3
De 25 a 29 años	265	258	7	-	213	207	5	1
De 30 a 39 años	315	299	16	-	239	227	9	3
De 40 y más años	261	236	25	-	194	174	17	3
No especificado	38	36	-	2	21	19	1	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(8ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Nuevo León								
Fuero federal	544	505	36	3	597	563	33	1
Menores de 18 años	11	9	2	-	4	3	1	-
De 18 a 19 años	39	37	2	-	41	39	2	-
De 20 a 24 años	137	129	7	1	142	135	7	-
De 25 a 29 años	129	118	10	1	138	133	5	-
De 30 a 39 años	140	134	6	-	151	142	8	1
De 40 y más años	84	75	8	1	119	109	10	-
No especificado	4	3	1	-	2	2	-	-
Fuero común	4 321	4 103	216	2	2 328	2 221	103	4
Menores de 18 años	21	19	2	-	10	10	-	-
De 18 a 19 años	777	752	25	-	339	330	9	-
De 20 a 24 años	1 375	1 323	52	-	733	708	24	1
De 25 a 29 años	766	722	43	1	414	400	14	-
De 30 a 39 años	808	747	61	-	450	419	31	-
De 40 y más años	546	516	29	1	362	342	20	-
No especificado	28	24	4	-	20	12	5	3
Oaxaca								
Fuero federal	568	532	33	3	404	380	23	1
Menores de 18 años	7	6	1	-	5	3	2	-
De 18 a 19 años	26	25	1	-	30	28	2	-
De 20 a 24 años	139	129	7	3	99	95	4	-
De 25 a 29 años	119	110	9	-	74	69	5	-
De 30 a 39 años	164	156	8	-	108	102	5	1
De 40 y más años	103	96	7	-	87	82	5	-
No especificado	10	10	-	-	1	1	-	-
Fuero común	2 778	2 463	314	1	1 649	1 421	226	2
Menores de 18 años	168	153	15	-	84	74	10	-
De 18 a 19 años	264	249	15	-	143	128	15	-
De 20 a 24 años	606	564	42	-	347	317	30	-
De 25 a 29 años	510	458	52	-	277	253	24	-
De 30 a 39 años	609	518	91	-	359	300	58	1
De 40 y más años	568	480	88	-	415	332	83	-
No especificado	53	41	11	1	24	17	6	1
Puebla								
Fuero federal	281	270	9	2	408	388	20	-
Menores de 18 años	11	11	-	-	3	3	-	-
De 18 a 19 años	13	13	-	-	22	22	-	-
De 20 a 24 años	63	59	4	-	58	58	-	-
De 25 a 29 años	46	46	-	-	86	80	6	-
De 30 a 39 años	85	81	3	1	130	123	7	-
De 40 y más años	62	60	2	-	108	102	6	-
No especificado	1	-	-	1	1	-	1	-
Fuero común	5 166	4 458	601	107	2 365	2 108	256	1
Menores de 18 años	323	294	29	-	127	121	6	-
De 18 a 19 años	342	314	28	-	185	176	8	1
De 20 a 24 años	956	883	73	-	467	428	39	-
De 25 a 29 años	825	741	83	1	424	390	34	-
De 30 a 39 años	1 056	927	129	-	583	527	56	-
De 40 y más años	1 014	844	170	-	552	446	106	-
No especificado	650	455	89	106	27	20	7	-

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(9ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
Querétaro								
Fuero federal	218	175	36	7	145	134	11	-
Menores de 18 años	17	8	9	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	21	19	2	-	11	11	-	-
De 20 a 24 años	66	52	9	5	41	39	2	-
De 25 a 29 años	45	39	5	1	43	39	4	-
De 30 a 39 años	40	31	8	1	27	25	2	-
De 40 y más años	25	23	2	-	18	15	3	-
No especificado	4	3	1	-	1	1	-	-
Fuero común	2 009	1 812	190	7	1 871	1 718	150	3
Menores de 18 años	88	83	5	-	44	41	3	-
De 18 a 19 años	161	149	12	-	187	171	16	-
De 20 a 24 años	458	435	23	-	445	417	28	-
De 25 a 29 años	341	309	32	-	328	305	23	-
De 30 a 39 años	450	406	42	2	448	414	34	-
De 40 y más años	421	373	46	2	396	353	42	1
No especificado	90	57	30	3	23	17	4	2
Quintana Roo								
Fuero federal	238	222	12	4	214	205	9	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	14	14	-	-	13	13	-	-
De 20 a 24 años	51	48	2	1	41	36	5	-
De 25 a 29 años	69	63	5	1	48	46	2	-
De 30 a 39 años	50	47	3	-	55	53	2	-
De 40 y más años	51	47	2	2	50	50	-	-
No especificado	3	3	-	-	7	7	-	-
Fuero común	911	856	47	8	287	268	16	3
Menores de 18 años	107	103	4	-	41	41	-	-
De 18 a 19 años	114	106	8	-	33	32	1	-
De 20 a 24 años	228	215	11	2	56	52	2	2
De 25 a 29 años	170	161	6	3	55	50	4	1
De 30 a 39 años	161	146	15	-	59	54	5	-
De 40 y más años	91	88	3	-	32	30	2	-
No especificado	40	37	-	3	11	9	2	-
San Luis Potosí								
Fuero federal	341	308	30	3	283	263	20	-
Menores de 18 años	9	7	2	-	2	1	1	-
De 18 a 19 años	21	19	2	-	16	15	1	-
De 20 a 24 años	80	71	8	1	60	56	4	-
De 25 a 29 años	70	64	5	1	55	53	2	-
De 30 a 39 años	79	72	7	-	74	68	6	-
De 40 y más años	81	75	6	-	73	68	5	-
No especificado	1	-	-	1	3	2	1	-
Fuero común	4 220	3 770	435	15	2 554	2 276	257	21
Menores de 18 años	384	355	28	1	252	242	9	1
De 18 a 19 años	450	418	30	2	280	255	23	2
De 20 a 24 años	882	808	70	4	552	504	44	4
De 25 a 29 años	619	550	67	2	407	370	33	4
De 30 a 39 años	821	710	110	1	460	397	61	2
De 40 y más años	897	795	101	1	537	464	72	1
No especificado	167	134	29	4	66	44	15	7

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(10ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Sinaloa								
Fuero federal	585	571	12	2	439	419	19	1
Menores de 18 años	17	17	-	-	3	3	-	-
De 18 a 19 años	41	39	2	-	27	27	-	-
De 20 a 24 años	136	132	3	1	103	99	4	-
De 25 a 29 años	119	117	2	-	112	111	1	-
De 30 a 39 años	133	130	3	-	106	96	10	-
De 40 y más años	119	117	1	1	86	81	4	1
No especificado	20	19	1	-	2	2	-	-
Fuero común	2 000	1 879	121	-	1 244	1 177	65	2
Menores de 18 años	56	52	4	-	20	20	-	-
De 18 a 19 años	254	245	9	-	152	147	5	-
De 20 a 24 años	603	577	26	-	385	371	12	2
De 25 a 29 años	388	371	17	-	245	228	17	-
De 30 a 39 años	371	341	30	-	240	220	20	-
De 40 y más años	305	274	31	-	179	168	11	-
No especificado	23	19	4	-	23	23	-	-
Sonora								
Fuero federal	798	763	34	1	519	503	16	-
Menores de 18 años	7	6	-	1	-	-	-	-
De 18 a 19 años	24	23	1	-	32	29	3	-
De 20 a 24 años	189	175	14	-	122	122	-	-
De 25 a 29 años	176	173	3	-	122	118	4	-
De 30 a 39 años	242	235	7	-	155	150	5	-
De 40 y más años	124	118	6	-	79	75	4	-
No especificado	36	33	3	-	9	9	-	-
Fuero común	3 228	3 081	141	6	2 798	2 670	118	10
Menores de 18 años	60	58	2	-	15	15	-	-
De 18 a 19 años	443	431	12	-	436	426	9	1
De 20 a 24 años	1 004	976	27	1	902	876	23	3
De 25 a 29 años	603	569	32	2	548	524	22	2
De 30 a 39 años	670	629	41	-	517	479	36	2
De 40 y más años	390	368	20	2	346	322	24	-
No especificado	58	50	7	1	34	28	4	2
Tabasco								
Fuero federal	300	263	34	3	310	286	23	1
Menores de 18 años	1	1	-	-	4	4	-	-
De 18 a 19 años	30	27	3	-	30	30	-	-
De 20 a 24 años	72	62	9	1	79	75	4	-
De 25 a 29 años	68	62	5	1	70	64	5	1
De 30 a 39 años	90	79	10	1	88	78	10	-
De 40 y más años	37	31	6	-	39	35	4	-
No especificado	2	1	1	-	-	-	-	-
Fuero común	4 135	3 760	364	11	4 264	3 740	500	24
Menores de 18 años	308	292	15	1	226	213	11	2
De 18 a 19 años	433	411	22	-	490	455	35	-
De 20 a 24 años	1 114	1 034	78	2	1 177	1 054	112	11
De 25 a 29 años	776	698	75	3	773	683	87	3
De 30 a 39 años	835	739	95	1	912	751	156	5
De 40 y más años	562	502	60	-	649	555	92	2
No especificado	107	84	19	4	37	29	7	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2

(11ª parte)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delinquentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado	Total	Hombres	Mujeres	No especi- ficado
Tamaulipas								
Fuero federal	1 113	1 055	56	2	806	766	36	4
Menores de 18 años	12	10	2	-	4	2	2	-
De 18 a 19 años	80	77	3	-	42	41	1	-
De 20 a 24 años	259	246	13	-	194	187	5	2
De 25 a 29 años	265	251	13	1	203	201	2	-
De 30 a 39 años	299	283	15	1	233	218	14	1
De 40 y más años	187	177	10	-	124	113	10	1
No especificado	11	11	-	-	6	4	2	-
Fuero común	3 052	2 893	159	-	3 892	3 590	294	8
Menores de 18 años	291	277	14	-	275	264	11	-
De 18 a 19 años	356	342	14	-	443	424	19	-
De 20 a 24 años	820	780	40	-	1 046	979	67	-
De 25 a 29 años	476	454	22	-	690	644	44	2
De 30 a 39 años	547	512	35	-	710	642	68	-
De 40 y más años	481	454	27	-	651	572	76	3
No especificado	81	74	7	-	77	65	9	3
Tlaxcala								
Fuero federal	68	68	-	-	54	51	3	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	2	2	-	-	1	1	-	-
De 20 a 24 años	11	11	-	-	11	9	2	-
De 25 a 29 años	16	16	-	-	15	15	-	-
De 30 a 39 años	21	21	-	-	20	19	1	-
De 40 y más años	15	15	-	-	6	6	-	-
No especificado	3	3	-	-	1	1	-	-
Fuero común	475	387	63	25	232	190	39	3
Menores de 18 años	28	24	3	1	15	14	1	-
De 18 a 19 años	37	31	4	2	13	12	1	-
De 20 a 24 años	99	86	11	2	50	43	7	-
De 25 a 29 años	68	64	4	-	33	28	5	-
De 30 a 39 años	74	61	13	-	55	43	12	-
De 40 y más años	97	78	19	-	59	44	13	2
No especificado	72	43	9	20	7	6	-	1
Veracruz								
Fuero federal	902	830	62	10	726	696	28	2
Menores de 18 años	18	17	-	1	2	2	-	-
De 18 a 19 años	51	44	6	1	41	40	1	-
De 20 a 24 años	167	156	10	1	140	134	6	-
De 25 a 29 años	197	181	15	1	171	164	6	1
De 30 a 39 años	246	230	14	2	195	190	5	-
De 40 y más años	203	184	15	4	167	156	10	1
No especificado	20	18	2	-	10	10	-	-
Fuero común	8 369	7 534	779	56	6 117	5 513	594	10
Menores de 18 años	536	502	29	5	348	323	25	-
De 18 a 19 años	755	711	39	5	513	477	35	1
De 20 a 24 años	1 812	1 680	119	13	1 284	1 196	86	2
De 25 a 29 años	1 490	1 368	112	10	1 083	1 003	77	3
De 30 a 39 años	1 895	1 668	220	7	1 474	1 285	188	1
De 40 y más años	1 684	1 437	238	9	1 307	1 139	166	2
No especificado	197	168	22	7	108	90	17	1

**PRESUNTOS DELINCUENTES Y DELINCUENTES SENTENCIADOS
REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL
Y COMUN POR SEXO, SEGUN GRUPOS DE EDAD
1986-88**

CUADRO 3.5.2
(12ª parte y última)

Entidad y grupos de edad	Presuntos delincuentes				Delincuentes sentenciados			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
Yucatán								
Fuero federal	148	143	5	-	118	116	2	-
Menores de 18 años	-	-	-	-	1	1	-	-
De 18 a 19 años	2	2	-	-	4	4	-	-
De 20 a 24 años	21	21	-	-	20	20	-	-
De 25 a 29 años	38	37	1	-	29	29	-	-
De 30 a 39 años	35	32	3	-	27	26	1	-
De 40 y más años	48	47	1	-	35	34	1	-
No especificado	4	4	-	-	2	2	-	-
Fuero común	2 531	2 388	143	-	752	722	29	1
Menores de 18 años	262	241	21	-	77	75	2	-
De 18 a 19 años	229	222	7	-	78	75	3	-
De 20 a 24 años	569	556	13	-	144	140	4	-
De 25 a 29 años	455	426	29	-	156	152	4	-
De 30 a 39 años	621	583	38	-	184	174	10	-
De 40 y más años	387	354	33	-	110	104	6	-
No especificado	8	6	2	-	3	2	-	1
Zacatecas								
Fuero federal	174	169	5	-	124	120	4	-
Menores de 18 años	4	4	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	8	8	-	-	3	3	-	-
De 20 a 24 años	42	40	2	-	20	20	-	-
De 25 a 29 años	35	35	-	-	30	29	1	-
De 30 a 39 años	44	43	1	-	33	32	1	-
De 40 y más años	41	39	2	-	37	36	1	-
No especificado	-	-	-	-	1	-	1	-
Fuero común	1 739	1 581	154	4	1 651	1 544	107	-
Menores de 18 años	149	142	6	1	103	101	2	-
De 18 a 19 años	184	172	12	-	190	183	7	-
De 20 a 24 años	413	386	27	-	417	391	26	-
De 25 a 29 años	317	282	34	1	253	237	16	-
De 30 a 39 años	320	277	41	2	325	294	31	-
De 40 y más años	350	317	33	-	352	327	25	-
No especificado	6	5	1	-	11	11	-	-
Entidad no especificada								
Fuero federal	129	119	7	3	161	156	5	-
Menores de 18 años	1	1	-	-	-	-	-	-
De 18 a 19 años	11	8	3	-	10	9	1	-
De 20 a 24 años	27	25	2	-	38	36	2	-
De 25 a 29 años	31	31	-	-	32	32	-	-
De 30 a 39 años	34	32	-	2	42	42	-	-
De 40 y más años	19	18	-	1	35	33	2	-
No especificado	6	4	2	-	4	4	-	-
Fuero común	914	833	65	16	669	589	53	27
Menores de 18 años	20	19	1	-	17	17	-	-
De 18 a 19 años	90	85	5	-	68	66	2	-
De 20 a 24 años	171	160	9	2	169	158	10	1
De 25 a 29 años	134	127	6	1	119	106	12	1
De 30 a 39 años	199	184	14	1	143	126	16	1
De 40 y más años	128	110	17	1	92	80	12	-
No especificado	172	148	13	11	61	36	1	24

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO
FEDERAL POR SEXO, SEGUN EDAD, CAUSAS DE INGRESO Y NIVEL
DE INSTRUCCION
1988-89**

CUADRO 3.5.3

Concepto	1988			1989		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Edad en años cumplidos	5 518	4 941	577	4 917	4 375	542
Hasta 7 años	1	1	-	4	4	-
De 8 años	5	4	1	8	8	-
De 9 años	10	9	1	12	9	3
De 10 años	25	23	2	30	26	4
De 11 años	38	32	6	51	43	8
De 12 años	90	82	8	110	93	17
De 13 años	218	187	31	226	197	29
De 14 años	519	448	71	421	357	64
De 15 años	945	820	125	764	657	107
De 16 años	1 449	1 295	154	1 291	1 161	130
De 17 años	2 079	1 916	163	1 899	1 732	167
De 18 años o más a/	99	90	9	73	62	11
Se ignora	40	34	6	28	28	2
Causas de ingreso	5 518	4 941	577	4 917	4 375	542
Allanamiento de morada	16	14	2	21	19	2
Daños en propiedad ajena	114	110	4	136	130	6
Ebriedad	1	1	-	2	2	-
Estupro	25	23	2	25	22	3
Homicidio	231	211	20	140	128	12
Inconveniente en vía pública	-	-	-	10	7	3
Intoxicación	197	178	19	177	157	20
Irregularidades de conducta	73	48	25	65	38	27
Lesiones	399	359	40	376	313	63
Rapto	4	4	-	3	3	-
Robo	2 251	1 976	275	1 809	1 614	195
Tentativa de robo	77	74	3	81	81	-
Tentativa de violación	16	15	1	25	25	-
Vagancia	1	-	1	4	4	-
Violación	123	120	3	163	157	6
Otras Causas b/	1 990	1 808	182	1 880	1 675	205
Nivel de Instrucción	5518	4941	577	4917	4375	542
Analfabetas	90	68	22	103	83	20
Primaria	1967	1762	205	1810	1601	209
Secundaria	2470	2255	215	2269	2030	239
Preparatoria o vocacional	512	446	66	509	459	50
Se ignora b/	479	410	69	226	202	24

a/ Comprende los ingresados que después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.

b/ Incluye los casos de una o más infracciones.

FUENTE: Secretaría de Gobernación, Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE

CUADRO 3.5.4

1988-89

(1ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Total	6 047	46 972	150 671	5 973	38 153	164 281
Accidentes en zona urbana	3 012	36 311	112 363	2 910	30 114	126 044
Colisión con otros vehículos de motor	720	16 633	97 686	835	9 762	112 307
Colisión con peatón	1 412	13 237	-	1 249	13 974	-
Colisión con animal	4	16	80	-	2	26
Accidente de un solo vehículo	641	3 433	12 679	625	2 772	11 543
Otro tipo de accidentes	235	2 992	1 918	201	3 604	2 168
Accidentes en zona rural	3 035	10 661	38 308	3 063	8 039	38 237
Colisión con otros vehículos de motor	1 106	4 401	15 088	1 282	2 630	17 346
Colisión con peatón	626	1 007	544	554	1 063	574
Colisión con animal	36	149	1 192	9	19	387
Accidente de un solo vehículo	1 121	4 584	19 941	1 093	3 701	18 154
Otro tipo de accidentes	146	520	1 543	125	626	1 776
Aguascalientes	49	839	3 066	62	659	2 550
Accidentes en zona urbana	28	715	2 742	40	566	2 222
Colisión con otros vehículos de motor	11	390	2 435	15	214	1 919
Colisión con peatón	10	192	-	14	249	-
Colisión con animal	-	1	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	4	39	272	8	39	279
Otro tipo de accidentes	3	93	35	3	64	24
Accidentes en zona rural	21	124	324	22	93	328
Colisión con otros vehículos de motor	11	49	154	13	29	177
Colisión con peatón	4	8	2	3	8	2
Colisión con animal	-	-	9	-	-	3
Accidente de un solo vehículo	5	62	152	5	50	138
Otro tipo de accidentes	1	5	7	1	6	8
Baja California	180	2 155	8 055	218	1 662	8 202
Accidentes en zona urbana	45	1 608	6 632	83	1 248	6 766
Colisión con otros vehículos de motor	10	817	5 314	25	504	6 490
Colisión con peatón	20	498	-	41	544	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	14	177	795	17	116	270
Otro tipo de accidentes	1	116	523	-	84	6
Accidentes en zona rural	135	547	1 423	135	414	1 436
Colisión con otros vehículos de motor	41	206	611	47	123	701
Colisión con peatón	24	50	14	21	53	15
Colisión con animal	2	5	26	1	1	8
Accidente de un solo vehículo	65	270	734	63	218	668
Otro tipo de accidentes	3	16	38	3	19	44
Baja California Sur	25	367	1 259	34	389	1 589
Accidentes en zona urbana	5	212	871	13	270	1 222
Colisión con otros vehículos de motor	1	135	752	6	113	1 058
Colisión con peatón	3	50	-	3	92	-
Colisión con animal	-	-	2	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	1	21	109	4	47	146
Otro tipo de accidentes	-	6	8	-	18	18
Accidentes en zona rural	20	155	388	21	119	367
Colisión con otros vehículos de motor	7	36	121	8	21	138
Colisión con peatón	2	7	3	2	7	3
Colisión con animal	-	2	25	-	-	8
Accidente de un solo vehículo	11	105	227	11	85	204
Otro tipo de accidentes	-	5	12	-	6	14

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE 1988-89

CUADRO 3.5.4

(2ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Campeche	37	387	1 379	47	275	1 455
Accidentes en zona urbana	7	300	978	17	212	1 070
Colisión con otros vehículos de motor	2	135	762	9	90	808
Colisión con peatón	1	89	-	7	79	-
Colisión con animal	-	-	2	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	2	50	180	-	13	217
Otro tipo de accidentes	2	26	34	1	30	45
Accidentes en zona rural	30	87	401	30	63	385
Colisión con otros vehículos de motor	9	36	122	10	21	139
Colisión con peatón	7	5	-	6	5	-
Colisión con animal	-	2	13	-	-	4
Accidente de un solo vehículo	12	41	259	12	33	234
Otro tipo de accidentes	2	3	7	2	4	8
Coahuila	172	1 873	6 645	110	1 256	4 921
Accidentes en zona urbana	96	1 394	5 548	34	896	3 842
Colisión con otros vehículos de motor	28	675	4 904	7	386	3 221
Colisión con peatón	48	574	-	11	306	-
Colisión con animal	-	1	2	-	-	1
Accidente de un solo vehículo	18	87	616	16	113	582
Otro tipo de accidentes	2	57	26	-	91	38
Accidentes en zona rural	76	479	1 097	76	360	1 079
Colisión con otros vehículos de motor	31	170	373	36	102	428
Colisión con peatón	13	30	6	11	32	6
Colisión con animal	2	9	35	1	1	11
Accidente de un solo vehículo	26	252	629	25	203	572
Otro tipo de accidentes	4	18	54	3	22	62
Colima	42	399	1 018	54	309	1 578
Accidentes en zona urbana	18	273	575	30	214	1 140
Colisión con otros vehículos de motor	6	127	453	11	65	1 020
Colisión con peatón	8	95	-	17	103	-
Colisión con animal	-	-	1	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	3	24	118	2	27	108
Otro tipo de accidentes	1	27	3	-	19	12
Accidentes en zona rural	24	126	443	24	95	438
Colisión con otros vehículos de motor	8	51	176	9	30	201
Colisión con peatón	3	15	14	3	16	15
Colisión con animal	2	2	21	1	-	7
Accidente de un solo vehículo	9	51	211	9	41	191
Otro tipo de accidentes	2	7	21	2	8	24
Chiapas	145	503	2 538	117	409	2 948
Accidentes en zona urbana	71	224	1 244	44	201	1 667
Colisión con otros vehículos de motor	18	95	1 097	9	41	1 420
Colisión con peatón	25	84	-	19	99	-
Colisión con animal	-	-	1	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	22	36	136	13	27	205
Otro tipo de accidentes	6	9	10	3	34	42
Accidentes en zona rural	74	279	1 294	73	208	1 281
Colisión con otros vehículos de motor	20	142	475	23	85	545
Colisión con peatón	14	26	11	12	27	12
Colisión con animal	-	-	33	-	-	11
Accidente de un solo vehículo	35	95	744	34	77	677
Otro tipo de accidentes	5	16	31	4	19	36

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE
1988-89

CUADRO 3.5.4

(3ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Chihuahua	216	3 481	13 687	189	3 101	13 740
Accidentes en zona urbana	155	3 132	13 075	127	2 839	13 167
Colisión con otros vehículos de motor	39	1 660	12 527	29	958	12 521
Colisión con peatón	98	1 209	-	53	1 522	-
Colisión con animal	-	1	9	-	-	5
Accidente de un solo vehículo	11	83	496	38	132	578
Otro tipo de accidentes	7	179	43	7	227	63
Accidentes en zona rural	61	349	612	62	262	573
Colisión con otros vehículos de motor	20	91	181	23	54	206
Colisión con peatón	5	17	5	4	18	5
Colisión con animal	-	10	55	-	1	18
Accidente de un solo vehículo	33	224	337	32	181	305
Otro tipo de accidentes	3	7	34	3	8	39
Distrito Federal	493	4 124	7 201	513	3 441	9 005
Accidentes en zona urbana	456	3 933	6 464	477	3 296	8 244
Colisión con otros vehículos de motor	113	1 628	5 874	146	970	7 445
Colisión con peatón	284	1 881	-	279	1 894	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	46	275	532	43	207	741
Otro tipo de accidentes	13	149	58	9	225	58
Accidentes en zona rural	37	191	737	36	145	761
Colisión con otros vehículos de motor	9	78	286	10	47	328
Colisión con peatón	18	20	73	16	21	77
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	9	88	326	9	71	296
Otro tipo de accidentes	1	5	52	1	6	60
Durango	122	747	2 140	109	736	2 802
Accidentes en zona urbana	60	439	1 348	48	502	2 045
Colisión con otros vehículos de motor	12	240	1 289	13	158	1 877
Colisión con peatón	32	137	-	25	260	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	7	15	50	6	34	166
Otro tipo de accidentes	9	47	9	4	50	2
Accidentes en zona rural	62	308	792	61	234	757
Colisión con otros vehículos de motor	19	92	234	22	55	269
Colisión con peatón	11	20	9	10	21	9
Colisión con animal	2	9	42	1	1	14
Accidente de un solo vehículo	25	173	484	24	140	439
Otro tipo de accidentes	5	14	23	4	17	26
Guanaajuato	273	1 907	2 762	295	1 588	4 088
Accidentes en zona urbana	95	1 438	1 270	116	1 211	2 555
Colisión con otros vehículos de motor	14	471	1 003	19	259	2 077
Colisión con peatón	52	574	-	68	622	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	11	117	247	16	92	257
Otro tipo de accidentes	18	276	20	13	238	221
Accidentes en zona rural	178	469	1 492	179	377	1 533
Colisión con otros vehículos de motor	71	171	637	82	102	732
Colisión con peatón	40	51	54	35	54	57
Colisión con animal	1	-	15	-	-	5
Accidente de un solo vehículo	48	193	685	47	156	623
Otro tipo de accidentes	18	54	101	15	65	116

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE
1988-89

CUADRO 3.5.4

(4ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Guerrero	190	963	4 889	179	682	4 293
Accidentes en zona urbana	55	521	2 984	39	351	2 479
Colisión con otros vehículos de motor	13	227	2 703	5	49	2 388
Colisión con peatón	30	215	-	14	212	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	12	66	279	16	30	76
Otro tipo de accidentes	-	13	2	4	60	15
Accidentes en zona rural	135	442	1 905	140	331	1 814
Colisión con otros vehículos de motor	56	183	585	65	109	671
Colisión con peatón	20	62	26	18	65	27
Colisión con animal	-	12	120	-	2	39
Accidente de un solo vehículo	55	171	1 136	54	138	1 033
Otro tipo de accidentes	4	14	38	3	17	44
Hidalgo	125	474	2 458	99	337	1 696
Accidentes en zona urbana	58	217	1 304	31	155	523
Colisión con otros vehículos de motor	19	64	1 114	10	49	437
Colisión con peatón	13	107	-	11	71	-
Colisión con animal	1	1	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	15	31	152	9	27	77
Otro tipo de accidentes	10	14	38	1	8	9
Accidentes en zona rural	67	257	1 154	68	182	1 173
Colisión con otros vehículos de motor	27	155	508	31	93	583
Colisión con peatón	15	22	14	13	23	15
Colisión con animal	-	2	10	-	-	3
Accidente de un solo vehículo	24	70	595	23	56	541
Otro tipo de accidentes	1	8	27	1	10	31
Jalisco	334	2 214	12 903	329	1 786	13 473
Accidentes en zona urbana	140	1 694	10 522	131	1 405	11 152
Colisión con otros vehículos de motor	56	1 431	9 741	59	794	10 452
Colisión con peatón	34	131	-	29	287	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	4
Accidente de un solo vehículo	46	117	755	30	98	635
Otro tipo de accidentes	4	15	26	13	226	61
Accidentes en zona rural	194	520	2 381	198	381	2 321
Colisión con otros vehículos de motor	77	209	870	89	125	999
Colisión con peatón	23	34	17	20	36	18
Colisión con animal	3	15	119	1	2	39
Accidente de un solo vehículo	84	245	1 314	82	198	1 195
Otro tipo de accidentes	7	17	61	6	20	70
Estado de México	472	2 478	5 021	415	1 641	6 302
Accidentes en zona urbana	307	1 868	2 657	252	1 179	3 878
Colisión con otros vehículos de motor	76	776	1 750	56	262	2 744
Colisión con peatón	130	709	-	112	652	-
Colisión con animal	-	-	-	-	1	1
Accidente de un solo vehículo	85	306	704	58	110	690
Otro tipo de accidentes	16	77	203	26	154	443
Accidentes en zona rural	165	610	2 364	163	462	2 424
Colisión con otros vehículos de motor	46	253	961	53	151	1 103
Colisión con peatón	55	42	116	49	44	122
Colisión con animal	-	5	8	-	1	3
Accidente de un solo vehículo	60	270	1 149	58	218	1 046
Otro tipo de accidentes	4	40	130	3	48	150

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE
1988-89

CUADRO 3.5.4

(5ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Michoacán	279	1 498	5 255	243	1 110	5 736
Accidentes en zona urbana	144	963	3 096	110	695	3 614
Colisión con otros vehículos de motor	19	381	2 683	32	196	3 264
Colisión con peatón	75	388	-	47	327	-
Colisión con animal	-	1	4	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	42	96	379	24	65	307
Otro tipo de accidentes	8	97	30	7	107	43
Accidentes en zona rural	135	535	2 159	133	415	2 122
Colisión con otros vehículos de motor	40	210	705	46	125	810
Colisión con peatón	23	39	11	20	41	12
Colisión con animal	3	5	73	1	1	24
Accidente de un solo vehículo	59	228	1 244	57	184	1 131
Otro tipo de accidentes	10	53	126	9	64	145
Morelos	115	405	1 500	116	347	1 854
Accidentes en zona urbana	22	161	115	19	166	467
Colisión con otros vehículos de motor	5	59	78	7	54	404
Colisión con peatón	9	67	-	8	75	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	7	26	30	4	20	60
Otro tipo de accidentes	1	9	7	-	17	3
Accidentes en zona rural	93	244	1 385	97	181	1 387
Colisión con otros vehículos de motor	40	102	530	46	61	609
Colisión con peatón	8	24	14	7	25	15
Colisión con animal	-	3	34	-	-	11
Accidente de un solo vehículo	42	109	734	41	88	668
Otro tipo de accidentes	3	6	73	3	7	84
Nayarit	106	329	1 035	121	287	1 027
Accidentes en zona urbana	46	211	199	59	203	208
Colisión con otros vehículos de motor	6	81	170	18	61	143
Colisión con peatón	25	97	-	23	117	-
Colisión con animal	1	1	6	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	10	15	22	16	16	49
Otro tipo de accidentes	4	17	1	2	9	16
Accidentes en zona rural	60	118	836	62	84	819
Colisión con otros vehículos de motor	30	60	303	35	36	347
Colisión con peatón	3	4	2	3	4	2
Colisión con animal	3	2	40	1	-	13
Accidente de un solo vehículo	22	47	463	21	38	425
Otro tipo de accidentes	2	5	28	2	6	32
Nuevo León	232	7 564	17 885	347	6 600	25 510
Accidentes en zona urbana	131	7 120	16 967	246	6 269	24 593
Colisión con otros vehículos de motor	32	2 583	13 761	79	1 975	22 082
Colisión con peatón	69	2 776	-	101	2 963	-
Colisión con animal	-	2	5	-	1	3
Accidente de un solo vehículo	21	788	2 991	55	503	2 183
Otro tipo de accidentes	9	971	210	11	827	325
Accidentes en zona rural	101	444	918	101	331	917
Colisión con otros vehículos de motor	30	170	357	35	102	409
Colisión con peatón	29	35	14	26	37	15
Colisión con animal	-	8	49	-	1	16
Accidente de un solo vehículo	37	219	463	36	177	437
Otro tipo de accidentes	5	12	35	4	14	40

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE 1988-89

CUADRO 3.5.4

(6ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Oaxaca	175	758	2 677	172	519	2 267
Accidentes en zona urbana	65	488	1 576	60	309	1 189
Colisión con otros vehículos de motor	8	121	1 372	13	62	1 075
Colisión con peatón	29	290	-	28	171	-
Colisión con animal	-	-	2	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	21	45	173	15	28	106
Otro tipo de accidentes	7	32	29	4	48	8
Accidentes en zona rural	110	270	1 101	112	210	1 078
Colisión con otros vehículos de motor	42	99	391	49	59	449
Colisión con peatón	24	31	6	21	33	6
Colisión con animal	-	3	32	-	-	10
Accidente de un solo vehículo	38	118	658	37	95	597
Otro tipo de accidentes	6	19	14	5	23	16
Puebla	256	1 220	1 798	244	704	2 197
Accidentes en zona urbana	81	792	152	66	382	511
Colisión con otros vehículos de motor	27	404	103	19	136	471
Colisión con peatón	32	287	-	23	159	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	18	73	45	22	33	37
Otro tipo de accidentes	4	28	4	2	54	3
Accidentes en zona rural	175	428	1 646	178	322	1 686
Colisión con otros vehículos de motor	68	205	746	78	122	857
Colisión con peatón	27	48	15	24	51	16
Colisión con animal	-	3	13	-	-	4
Accidente de un solo vehículo	69	146	808	67	118	735
Otro tipo de accidentes	11	26	64	9	31	74
Querétaro	102	419	1 758	98	392	1 632
Accidentes en zona urbana	20	187	911	17	219	779
Colisión con otros vehículos de motor	9	103	736	5	91	677
Colisión con peatón	7	49	-	6	86	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	4	29	173	2	18	93
Otro tipo de accidentes	-	6	2	4	24	9
Accidentes en zona rural	82	232	847	81	173	853
Colisión con otros vehículos de motor	25	87	325	29	52	373
Colisión con peatón	28	17	3	25	18	3
Colisión con animal	-	2	5	-	-	2
Accidente de un solo vehículo	25	121	478	24	97	434
Otro tipo de accidentes	4	5	36	3	6	41
Quintana Roo	72	465	1 942	71	742	3 406
Accidentes en zona urbana	29	290	1 519	28	601	2 987
Colisión con otros vehículos de motor	6	90	1 239	4	133	2 588
Colisión con peatón	14	94	-	11	266	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	5	40	220	8	106	331
Otro tipo de accidentes	4	66	60	5	96	68
Accidentes en zona rural	43	175	423	43	141	419
Colisión con otros vehículos de motor	11	57	152	13	34	173
Colisión con peatón	18	33	11	16	35	12
Colisión con animal	-	-	5	-	-	2
Accidente de un solo vehículo	14	75	254	14	60	231
Otro tipo de accidentes	-	10	1	-	12	1

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE

CUADRO 3.5.4

1988-89

(7ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
San Luis Potosí	226	1 250	4 170	251	916	4 281
Accidentes en zona urbana	89	661	2 370	111	471	2 498
Colisión con otros vehículos de motor	14	216	1 936	37	148	2 185
Colisión con peatón	43	261	-	43	228	-
Colisión con animal	-	-	3	-	-	3
Accidente de un solo vehículo	14	70	352	21	38	279
Otro tipo de accidentes	18	114	79	10	57	31
Accidentes en zona rural	137	589	1 800	140	445	1 783
Colisión con otros vehículos de motor	58	269	716	67	161	822
Colisión con peatón	34	83	9	30	88	9
Colisión con animal	-	9	74	-	1	24
Accidente de un solo vehículo	40	198	925	39	159	841
Otro tipo de accidentes	5	30	76	4	36	87
Sinaloa	320	2 056	6 665	250	1 736	6 482
Accidentes en zona urbana	234	1 712	5 485	166	1 474	5 313
Colisión con otros vehículos de motor	44	830	4 628	39	365	4 376
Colisión con peatón	88	492	-	59	705	-
Colisión con animal	1	4	13	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	65	207	685	28	192	664
Otro tipo de accidentes	36	179	159	40	212	273
Accidentes en zona rural	86	344	1 180	84	262	1 169
Colisión con otros vehículos de motor	37	152	492	43	91	565
Colisión con peatón	21	46	15	19	48	16
Colisión con animal	5	3	65	-	-	21
Accidente de un solo vehículo	22	122	551	21	98	501
Otro tipo de accidentes	1	21	57	1	25	66
Sonora	215	2 388	7 845	254	2 075	9 598
Accidentes en zona urbana	128	2 079	6 894	165	1 845	8 677
Colisión con otros vehículos de motor	31	982	6 114	53	470	7 664
Colisión con peatón	47	647	-	45	759	-
Colisión con animal	-	1	12	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	36	259	689	55	301	915
Otro tipo de accidentes	14	190	79	12	315	98
Accidentes en zona rural	87	309	951	89	230	921
Colisión con otros vehículos de motor	30	92	335	35	55	385
Colisión con peatón	13	11	8	11	12	8
Colisión con animal	-	10	63	-	1	20
Accidente de un solo vehículo	42	186	495	41	150	450
Otro tipo de accidentes	2	10	50	2	12	58
Tabasco	214	815	3 579	184	858	3 918
Accidentes en zona urbana	102	634	2 298	70	725	2 597
Colisión con otros vehículos de motor	26	251	1 602	16	242	1 975
Colisión con peatón	46	236	-	33	283	-
Colisión con animal	1	1	11	-	-	9
Accidente de un solo vehículo	17	96	591	15	99	498
Otro tipo de accidentes	12	50	94	6	101	115
Accidentes en zona rural	112	181	1 281	114	133	1 321
Colisión con otros vehículos de motor	50	100	687	58	60	789
Colisión con peatón	28	36	6	25	38	6
Colisión con animal	3	5	24	1	1	8
Accidente de un solo vehículo	29	35	543	28	28	494
Otro tipo de accidentes	2	5	21	2	6	24

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE
1988-89

CUADRO 3.5.4

(8ª parte)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Tamaulipas	207	2 019	8 795	203	1 269	7 501
Accidentes en zona urbana	89	1 528	7 326	83	904	6 019
Colisión con otros vehículos de motor	20	817	7 043	29	322	5 539
Colisión con peatón	44	609	-	29	387	-
Colisión con animal	-	-	4	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	19	58	248	24	96	451
Otro tipo de accidentes	6	44	31	1	99	29
Accidentes en zona rural	118	491	1 469	120	365	1 482
Colisión con otros vehículos de motor	47	236	689	54	141	791
Colisión con peatón	21	48	9	19	51	9
Colisión con animal	2	7	53	-	1	17
Accidente de un solo vehículo	46	173	662	45	140	601
Otro tipo de accidentes	2	27	56	2	32	64
Tlaxcala	89	186	717	88	175	825
Accidentes en zona urbana	28	2	58	26	36	138
Colisión con otros vehículos de motor	14	-	56	3	7	128
Colisión con peatón	9	2	-	12	19	-
Colisión con animal	-	-	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	4	-	2	9	6	8
Otro tipo de accidentes	1	-	-	2	4	2
Accidentes en zona rural	61	184	659	62	139	687
Colisión con otros vehículos de motor	24	85	343	28	51	394
Colisión con peatón	16	25	11	14	26	12
Colisión con animal	-	2	2	-	-	1
Accidente de un solo vehículo	17	63	282	17	51	256
Otro tipo de accidentes	4	9	21	3	11	24
Veracruz	346	1 482	5 749	336	1 149	6 038
Accidentes en zona urbana	100	645	2 187	86	535	2 408
Colisión con otros vehículos de motor	21	353	1 898	25	183	2 086
Colisión con peatón	42	184	-	27	241	-
Colisión con animal	-	1	1	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	28	86	281	27	55	257
Otro tipo de accidentes	9	21	7	7	56	65
Accidentes en zona rural	246	837	3 562	250	614	3 630
Colisión con otros vehículos de motor	94	409	1 659	109	244	1 906
Colisión con peatón	49	89	37	43	94	39
Colisión con animal	3	10	67	1	1	22
Accidente de un solo vehículo	90	305	1 685	88	246	1 532
Otro tipo de accidentes	10	24	114	9	29	131
Yucatán	87	786	3 379	93	726	2 470
Accidentes en zona urbana	34	638	2 815	44	612	1 917
Colisión con otros vehículos de motor	10	439	2 450	26	384	1 671
Colisión con peatón	15	85	-	9	130	-
Colisión con animal	-	1	-	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	5	58	314	7	54	228
Otro tipo de accidentes	4	55	51	2	44	18
Accidentes en zona rural	53	148	564	49	114	553
Colisión con otros vehículos de motor	14	67	171	16	40	196
Colisión con peatón	18	20	6	16	21	6
Colisión con animal	3	2	11	-	-	4
Accidente de un solo vehículo	13	45	359	13	36	327
Otro tipo de accidentes	5	14	17	4	17	20

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE SEGUN ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE
1988-89

CUADRO 3.5.4
 (9ª parte y última)

Concepto	1988			1989 P		
	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
Zacatecas	120	410	799	116	257	744
Accidentes en zona urbana	74	232	181	72	123	157
Colisión con otros vehículos de motor	10	52	133	11	21	102
Colisión con peatón	30	128	-	42	66	-
Colisión con animal	-	-	2	-	-	-
Accidente de un solo vehículo	28	43	43	19	30	50
Otro tipo de accidentes	6	9	3	-	6	5
Accidentes en zona rural	46	178	618	44	134	587
Colisión con otros vehículos de motor	14	72	185	16	43	212
Colisión con peatón	10	7	3	9	7	3
Colisión con animal	2	2	49	-	-	15
Accidente de un solo vehículo	14	83	334	14	67	303
Otro tipo de accidentes	6	14	47	5	17	54
Entidad no especificada	11	11	102	16	20	153
Accidentes en zona rural	11	11	102	16	20	153
Colisión con otros vehículos de motor	-	7	8	4	6	39
Colisión con peatón	-	2	-	3	4	2
Colisión con animal	-	-	2	-	3	-
Accidente de un solo vehículo	1	1	21	2	4	29
Otro tipo de accidentes	10	1	71	7	3	83

a/ Se considera todo accidente de tránsito, en el cual una o más personas resultan muertas en el lugar del accidente.

b/ Se considera todo accidente de tránsito, en el cual una o más personas reciben lesiones graves o leves sin ocurrencia de muerte.

c/ Se considera todo accidente de tránsito, en el cual sólo se ocasiona daños a la propiedad, incluyendo a los que ocasionan lesiones a animales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

**VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE
POR ZONA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1985-89**

CUADRO 3.5.5

Entidad federativa	Zona urbana		Zona rural	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
1985	3 566	56 537	4 627	27 881
1986	3 532	54 013	4 493	27 225
1987	4 167	68 302	4 802	27 835
1988	3 618	55 087	4 544	25 897
1989 P	4 003	64 122	5 027	30 144
Aguascalientes	70	1 107	47	404
Baja California	108	2 687	200	1 417
Baja California Sur	13	523	32	350
Campeche	18	474	50	241
Coahuila	52	1 561	120	1 103
Colima	31	573	69	458
Chiapas	47	443	152	805
Chihuahua	148	5 854	103	907
Distrito Federal	528	6 793	51	449
Durango	57	955	106	732
Guanajuato	152	2 590	300	1 326
Guerrero	65	898	217	1 221
Hidalgo	35	455	112	699
Jalisco	167	3 106	347	1 962
México	348	3 093	350	2 050
Michoacán	134	1 630	239	1 652
Morelos	22	319	109	757
Nayarit	66	468	131	509
Nuevo León	706	12 343	141	1 287
Oaxaca	67	814	170	745
Puebla	86	1 200	235	1 118
Querétaro	33	526	118	639
Quintana Roo	33	1 082	35	229
San Luis Potosí	133	1 099	210	1 236
Sinaloa	192	3 259	164	934
Sonora	237	3 986	155	971
Tabasco	87	1 503	163	591
Tamaulipas	98	1 579	190	1 269
Tlaxcala	31	77	92	531
Veracruz	108	1 408	432	2 384
Yucatán	47	1 307	72	479
Zacatecas	84	410	96	618
Entidad no especificada	-	-	19	71

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR AGENCIAS DEL
MINISTERIO PUBLICO SEGUN SEXO Y DIVERSOS ASPECTOS
RELACIONADOS CON EL ACTO Y EL INDIVIDUO ACTUANTE a/
1988-89**

CUADRO 3.5.6

(1ª parte)

Concepto	Intentos de suicidio			Suicidios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1988 P						
Shlo	108	48	60	1 188	1 001	187
Casa habitación	94	38	56	842	672	170
Hotel o casa de huéspedes	-	-	-	20	20	-
Vía pública	8	5	3	93	87	6
Edificio público	1	1	-	15	15	-
Cantina, cabaret, restaurant o café	-	-	-	6	6	-
Hospital sanatorio o consultorio	1	1	-	13	10	3
Fábrica o taller	-	-	-	16	16	-
Campo	2	2	-	89	89	-
Cárcel	-	-	-	31	30	1
Otro lugar	2	1	1	62	55	7
No especificado	-	-	-	1	1	-
Medio empleado	108	48	60	1 188	1 001	187
Arma de fuego	16	13	3	345	299	46
Arma blanca	11	8	3	16	14	2
Estrangulación	6	6	-	490	444	46
Machacamiento	-	-	-	7	7	-
Precipitación	-	-	-	18	11	7
Veneno tomado	28	6	22	141	83	58
Gas venenoso	-	-	-	4	4	-
Quemaduras	-	-	-	7	5	2
Sumersión	-	-	-	15	13	2
Otro medio	47	15	32	144	120	24
No especificado	-	-	-	1	1	-
Causa	108	48	60	1 188	1 001	187
Causa amorosa	11	2	9	62	44	18
Dificultad económica	1	1	-	21	19	2
Disgusto familiar	36	13	23	87	63	24
Enfermedad grave e incurable	3	2	1	63	53	10
Enfermo mental	3	1	2	40	34	6
Intoxicación por alcohol	3	3	-	54	53	1
Intoxicación por drogas enervantes	3	3	-	25	16	9
Remordimiento	33	19	14	772	670	102
Se ignora	15	4	11	64	49	15
Grupos de edad	108	48	60	1 188	1 001	187
Menores de 15 años	7	2	5	25	18	7
De 15 a 19 años	20	4	16	133	108	25
De 20 a 24 años	26	6	20	212	172	40
De 25 a 29 años	9	6	3	175	150	25
De 30 a 34 años	14	7	7	105	85	20
De 35 a 39 años	5	5	-	84	74	10
De 40 a 49 años	7	4	3	121	103	18
De 50 a 59 años	1	1	-	99	86	13
De 60 a 69 años	1	1	-	53	48	5
De 70 a 109 años	2	2	-	67	65	2
Edad no especificada	16	10	6	114	92	22
Estado civil	108	48	60	1 188	1 001	187
Soltero	46	19	27	459	386	73
Casado	38	18	20	476	400	76
Viudo	-	-	-	38	29	9
Divorciado	-	-	-	14	12	2
Unión libre	13	4	9	110	89	21
Separado	-	-	-	11	10	1
Se ignora	11	7	4	80	75	5

**INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR AGENCIAS DEL
MINISTERIO PUBLICO SEGUN SEXO Y DIVERSOS ASPECTOS
RELACIONADOS CON EL ACTO Y EL INDIVIDUO ACTUANTE a/
1988-89**

CUADRO 3.5.6
(2ª parte y última)

Concepto	Intentos de suicidio			Suicidios		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1989						
Sitio	96	48	48	1 160	972	188
Casa habitación	83	38	45	837	673	164
Hotel o casa de huéspedes	2	1	1	14	12	2
Vía pública	3	3	-	97	91	6
Edificio público	3	3	-	17	17	-
Cantina, cabaret, restaurant o café	-	-	-	3	3	-
Hospital sanatorio o consultorio	-	-	-	15	8	7
Fábrica o taller	2	1	1	10	10	-
Campo	1	1	-	88	85	3
Cárcel	1	1	-	30	28	2
Otro lugar	1	-	1	49	45	4
Medio empleado	96	48	48	1 160	972	188
Arma de fuego	13	10	3	371	323	48
Arma blanca	13	11	2	23	20	3
Estrangulación	6	5	1	452	413	39
Machacamiento	-	-	-	3	2	1
Precipitación	-	-	-	20	18	2
Veneno tomado	27	10	17	132	73	59
Gas venenoso	-	-	-	4	2	2
Quemaduras	-	-	-	6	5	1
Sumersión	-	-	-	15	11	4
Otro medio	37	12	25	133	104	29
No especificado	-	-	-	1	1	-
Causa	96	48	48	1 160	972	188
Causa amorosa	12	5	7	82	62	20
Dificultad económica	1	-	1	22	20	2
Disgusto familiar	30	8	22	115	88	27
Enfermedad grave e incurable	2	2	-	67	58	9
Enfermo mental	4	3	1	42	32	10
Intoxicación por alcohol	4	4	-	46	45	1
Intoxicación por drogas enervantes	3	3	-	26	21	5
Remordimiento	33	19	14	710	605	105
Se ignora	7	4	3	50	41	9
Grupos de edad	96	48	48	1 160	972	188
Menores de 15 años	3	1	2	43	33	10
De 15 a 19 años	18	6	12	156	120	36
De 20 a 24 años	16	8	8	190	158	32
De 25 a 29 años	17	7	10	141	117	24
De 30 a 34 años	5	4	1	109	91	18
De 35 a 39 años	3	1	2	88	73	15
De 40 a 49 años	8	6	2	118	105	13
De 50 a 59 años	1	1	-	78	69	9
De 60 a 69 años	3	3	-	67	61	6
De 70 a 109 años	1	1	-	61	53	8
Edad no especificada	21	10	11	109	92	17
Estado civil	96	48	48	1 160	972	188
Soltero	41	20	21	455	378	77
Casado	36	17	19	456	388	68
Viudo	1	1	-	41	31	10
Divorciado	3	2	1	19	16	3
Unión libre	6	2	4	120	97	23
Separado	-	-	-	6	5	1
Se ignora	9	6	3	63	57	6

a/ No se dispone de la información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

4. Aspectos económicos

4.1	Indicadores macroeconómicos	569
4.1.1	Producto y gasto interno bruto, 1988-89	569
4.1.2	Ingreso nacional disponible y su asignación, 1988-89	569
4.1.3	Acumulación y financiamiento de capital, 1988-89	570
4.1.4	Transacciones corrientes con el exterior, 1988-89	570
4.1.5	Oferta y utilización de bienes y servicios, 1988-89	571
4.1.6	Producción y producto interno bruto según gran división de actividad económica, 1988-89	572
4.1.7	Producto interno bruto según gran división de actividad económica, 1988-89	573
4.1.8	Remuneración de asalariados según gran división de actividad económica, 1988-89	573
4.1.9	Personal ocupado según gran división de actividad económica, 1988-89	574
4.1.10	Remuneración media anual según gran división de actividad económica, 1988-89	574
4.1.11	Producto interno bruto según gran división de actividad económica, 1988-89	575
4.1.12	Índice de valor, volumen físico y precios implícitos del producto interno bruto a precios de mercado según gran división de actividad económica, 1988-89	577
4.1.13	Balanza de pagos de México, 1988-89	578
4.2	Producción	580
4.2.1	Superficie y producción de los principales cultivos agrícolas, 1989/90-1990	580
4.2.2	Población y producción ganadera, avícola y apícola, 1985-89	585

4.2.3	Volumen de la producción maderable y no maderable según especies y grupos de productos principales, 1988-89	588
4.2.4	Volumen de la captura pesquera en peso vivo y peso desembarcado según tipo de consumo y principales especies, 1988-89	599
4.2.5	Volumen de la captura pesquera en peso vivo y peso desembarcado según litoral y entidad federativa, 1988-89	600
4.2.6	Volumen y valor de la producción minerometalúrgica, 1988-89	601
4.2.7	Volumen de la producción minera por principales productos, 1985-89	602
4.2.8	Principales características de la industria del petróleo, 1988-89	603
4.2.9	Pozos petroleros terminados, 1985-89	603
4.2.10	Producción de petróleo crudo según zonas y distritos, 1988-89	604
4.2.11	Producción de gas natural según zonas y distritos, 1988-89	604
4.2.12	Producción de petroquímicos básicos, 1988-89	605
4.2.13	Establecimientos, valor de la producción y ventas netas en la industria manufacturera (129 clases de actividad), 1987-89	606
4.2.14	Principales características de la industria maquiladora de exportación según productos procesados, 1985-89	619
4.2.15	Generación bruta de energía eléctrica nacional, importación y disponibilidad para consumo, 1982-89	620
4.2.16	Generación de energía eléctrica por tipo de planta, 1985-89	620
4.3	Comercio interior	621
4.3.1	Índice nacional de precios al consumidor según diversas clasificaciones, 1988-89	621
4.3.2	Índice general de precios al consumidor según ciudades, 1988-89	622
4.3.3	Índice de precios al consumidor en la Ciudad de México, 1988-89	623

4.3.4	Indice nacional de precios productor según diversas clasificaciones, 1988-89	624
4.3.5	Indice de precios al mayoreo en la Ciudad de México, artículos de consumo y de producción según conceptos genéricos seleccionados, 1988-89	625
4.3.6	Ganado sacrificado en los rastros municipales para consumo, por especie, peso, valor y precio, 1985-89	626
4.3.7	Venta de azúcar, 1988-89	628
4.3.8	Consumo de gasolina, 1987-89	629
4.4	Turismo	630
4.4.1	Oferta hotelera por categoría turística, 1989	630
4.4.2	Principales indicadores de la actividad turística en centros seleccionados del país, 1990	633
4.4.3	Turismo y transacciones fronterizas en el país, 1988-89	634
4.4.4	Turismo receptivo y egresivo según objeto del viaje, 1988-89	635
4.4.5	Turismo receptivo y egresivo según lugar de origen y destino, 1985-89	636
4.5	Comercio exterior	637
4.5.1	Exportación según actividad económica de origen y principales productos, 1988-89	637
4.5.2	Importación según actividad económica de origen y principales productos, 1988-89	641
4.5.3	Exportación según zonas geoeconómicas y principales países, 1988-89	646
4.5.4	Importación según zonas geoeconómicas y principales países, 1988-89	649
4.5.5	Volumen de exportación de petróleo crudo y sus derivados, 1988-89	652

4.6	Trabajo y salarios	653
4.6.1	Conflictos de trabajo y demandantes por entidad federativa y sector de actividad, jurisdicción local, 1987-89	653
4.6.2	Emplazamientos a huelga por entidad federativa y sector de actividad, jurisdicción local, 1987-89	662
4.6.3	Convenios de trabajo y trabajadores que los suscriben por entidad federativa y sector de actividad, jurisdicción local, 1987-89	669
4.6.4	Conflictos de trabajo, emplazamientos a huelga y convenios de trabajo por entidad federativa, jurisdicción local, 1987-89	678
4.6.5	Solución de conflictos de trabajo por entidad federativa, según clase de solución y tipo de laudo, jurisdicción local, 1987-89	679
4.6.6	Huelgas registradas por entidad federativa, jurisdicción local, 1987-89	681
4.6.7	Casos de riesgos de trabajo terminados, 1987-89	682
4.6.8	Empresas, trabajadores y casos de riesgos de trabajo terminados por tipo de riesgo según delegación, 1985-89	683
4.6.9	Casos de riesgos de trabajo terminados y días promedio según tipo y ámbito de operación que produjeron incapacidad temporal, 1986-88	684
4.6.10	Casos de riesgos de trabajo terminados según ámbito de operación por consecuencia y tipo, que produjeron incapacidad permanente o muerte, 1987-89	684
4.6.11	Accidentes y enfermedades de trabajo terminados, en las quince actividades económicas con mayor número de accidentes y enfermedades de trabajo, 1985-89	685
4.6.12	Casos de riesgos de trabajo terminados según tipo de lesión, 1985-89	686
4.6.13	Casos de riesgos de trabajo terminados según región anatómica afectada, 1985-89	686
4.6.14	Casos de riesgos de trabajo terminados según grupos de edad y tasa de incidencia, 1988-89	687
4.6.15	Salario mínimo general por áreas geográficas, 1986-1989	687

4.6.16 Personal ocupado y horas hombre trabajadas en la industria manufacturera (129 clases de actividad), 1987-89	689
4.6.17 Salarios, sueldos y prestaciones sociales pagados en la industria manufacturera (129 clases de actividad), 1987-89	705
4.6.18 Población de 12 años y más por condición de actividad según entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad, 1990	718
4.6.19 Población ocupada por situación en el trabajo según entidad federativa y ocupación principal, 1990	743
4.6.20 Población ocupada por situación en el trabajo según entidad federativa y sector de actividad, 1990	754
4.6.21 Población ocupada por sector de actividad según entidad federativa y ocupación principal, 1990	765
4.6.22 Población ocupada por grupos de ingreso según entidad federativa y sector de actividad, 1990	787
4.7 Moneda, banca y valores	809
4.7.1 Agregados monetarios, 1988-89	809
4.7.2 Acuñación de moneda metálica, 1988-89	809
4.7.3 Tipo de cambio del dólar en el mercado nacional, 1980-89	810
4.7.4 Costo porcentual promedio, tasas de interés bancarias y de otros instrumentos de ahorro, 1988-89	810
4.7.5 Colocación de deuda interna del sector público a través de valores, 1988-89	811
4.7.6 Fuente y destino de recursos canalizados por Nacional Financiera, 1986-89	812
4.7.7 Operaciones del Nacional Monte de Piedad, 1988-89	812
4.7.8 Prestaciones económicas y sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, 1988-89	813
4.7.9 Instituciones de seguros autorizadas en el país según ramos, 1985-89	813
4.7.10 Movimiento de primas por tipo de operación, 1980-89	814

4.7.11	Movimiento de siniestros y vencimientos por tipo de operación, 1980-89	815
4.7.12	Pólizas, participantes, certificados y sumas aseguradas en operaciones de vida, 1980-89	816
4.7.13	Polizas y sumas aseguradas en operaciones de daños, accidentes y enfermedades, 1980-89	816
4.7.14	Reaseguro cedido y tomado del extranjero, 1980-89	817
4.8	Finanzas públicas	818
4.8.1	Situación financiera del sector público, 1988-89	818
4.8.2	Situación financiera del gobierno federal, 1988-89	819
4.8.3	Situación financiera de los organismos y empresas dentro del presupuesto, 1988-89	819
4.8.4	Situación financiera de los organismos y empresas dentro del presupuesto sin Pemex, 1988-89	820
4.8.5	Situación financiera de los principales organismos y empresas extrapresupuestales, 1988-89	820
4.8.6	Situación financiera del Departamento del Distrito Federal, antes y después de transferencias, 1988-89	821
4.8.7	Balance del sector paraestatal controlado, 1988-89	822
4.8.8	Uso de recursos para financiar a los sectores privado y social (intermediación financiera), 1988-89	823
4.8.9	Clasificación administrativa de la asignación original del gasto público presupuestal, 1988-89	824
4.8.10	Ingresos y egresos brutos, estatales y municipales, 1986-88	825
4.8.11	Ingresos y egresos netos de las entidades federativas y municipios, 1980-88	836
4.8.12	Ingresos corrientes de la federación, entidades federativas y municipios, 1980-89	836
4.8.13	Inversión pública federal ejercida, 1989	837
4.8.14	Inversión pública federal ejercida según entidad federativa, 1988-89	838
4.8.15	Inversiones en obras de grande irrigación, 1988-89	839

4.1 INDICADORES MACROECONOMICOS

PRODUCTO Y GASTO INTERNO BRUTO

CUADRO 4.1.1

1988-89

(Millones de pesos corrientes)

Denominación	1988	1989
Producto interno bruto	389 258 523	503 667 765
Remuneración de asalariados	100 896 471	128 252 686
Excedente de operación	206 024 169	274 012 452
Consumo de capital fijo	46 762 736	53 657 467
Impuestos indirectos	42 548 312	56 244 608
Menos: Subsidios	-6 973 165	-8 499 448
Gasto	389 258 523	503 667 765
Gasto de consumo final de la administración pública	32 613 293	40 937 651
Gasto privado de consumo final	270 907 678	355 035 568
Variación de existencias	4 526 161	16 437 745
Formación bruta de capital fijo	75 199 042	92 153 361
Exportación de bienes y servicios	65 567 649	81 148 104
Menos: Importación de bienes y servicios	-59 555 300	-82 044 664

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

INGRESO NACIONAL DISPONIBLE Y SU ASIGNACION

CUADRO 4.1.2

1988-89

(Millones de pesos corrientes)

Denominación	1988	1989
Ingreso disponible	332 226 697	437 644 469
Remuneración de asalariados	100 896 471	128 252 686
Remuneración neta de asalariados procedente del resto del mundo	951 484	1 125 904
Excedentes de operación	206 024 169	274 012 452
Renta neta de la propiedad y de la empresa procedentes del resto del mundo	-15 539 046	-18 637 160
Impuestos indirectos	42 548 312	56 244 608
Menos: Subsidios	-6 973 165	-8 499 448
Otras transferencias netas corrientes del resto del mundo	4 318 472	5 145 427
Asignación del ingreso disponible	332 226 697	437 644 469
Gasto del consumo final de la administración pública	32 613 293	40 937 651
Gasto privado de consumo final	270 907 678	355 035 568
Ahorro	28 705 726	41 671 250

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

ACUMULACION Y FINANCIAMIENTO DE CAPITAL

CUADRO 4.1.3

1988-89

(Millones de pesos corrientes)

Denominación	1988	1989
Acumulación bruta	75 468 462	95 328 717
Variación de existencias	4 526 161	16 437 745
Formación bruta de capital fijo	75 199 042	92 153 361
Préstamo neto al resto del mundo	-4 256 741	-13 262 389
Financiamiento de la acumulación bruta	75 468 462	95 328 717
Ahorro	28 705 726	41 671 250
Consumo de capital fijo	46 762 736	53 657 467

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

CUADRO 4.1.4

1988-89

(Millones de pesos corrientes)

Denominación	1988	1989
Ingresos corrientes	76 650 629	93 879 052
Exportación de bienes y servicios	65 567 649	81 148 104
Remuneraciones de asalariados procedentes		
del resto del mundo	951 484	1 125 904
Renta de la propiedad de las empresas		
procedentes del resto del mundo	5 778 836	6 420 242
Otras transferencias corrientes procedentes		
del resto del mundo	4 352 660	5 184 802
Utilización de los ingresos corrientes	76 650 629	93 879 052
Importación de bienes y servicios	59 555 300	82 044 664
Remuneraciones de asalariados		
pagadas al resto del mundo	-	-
Renta de la propiedad y de la empresa		
pagada al resto del mundo	21 317 882	25 057 402
Otras transferencias corrientes al resto del		
mundo	34 188	39 375
Excedentes de la nación por transacciones		
corrientes	-4 256 741	-13 262 389

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS

CUADRO 4.1.5

1988-89
(Millones de pesos)

Denominación	1988	1989
Oferta a precios corrientes		
de comprador	714 695 020	903 927 406
Producción bruta a precios de productor	525 422 171	661 058 457
Importación de bienes y servicios	59 555 300	82 044 664
Márgenes de comercialización y distribución	129 717 549	160 824 285
Utilización	714 695 020	903 927 406
Demanda intermedia	265 881 197	318 214 977
Demanda final	448 813 823	585 712 429
Consumo Total	303 520 971	395 973 219
Consumo privado	270 907 678	355 035 568
Consumo de gobierno	32 613 293	40 937 651
Formación bruta de capital fijo	75 199 042	92 153 361
Variación de existencias	4 526 161	16 437 745
Exportaciones FOB	65 567 649	81 148 104
Oferta a precios corrientes		
de comprador de 1980	8 173 480	8 574 806
Producción bruta a precios de productor	6 122 876	6 370 827
Importación de bienes y servicios CIF	487 947	591 666
Márgenes de comercialización y distribución a/	1 562 657	1 612 313
Utilización	8 173 480	8 574 806
Demanda intermedia	2 809 539	2 948 487
Demanda final	5 363 941	5 626 319
Consumo Total	3 602 168	3 792 981
Consumo privado	3 045 757	3 238 498
Consumo de gobierno	556 411	554 483
Formación bruta de capital fijo	821 117	873 081
Variación de existencias	28 552	25 557
Exportaciones FOB	912 104	934 700

a/ Incluye derechos de importación.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

**PRODUCCION Y PRODUCTO INTERNO BRUTO SEGUN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

CUADRO 4.1.6

1988-89

(Millones de pesos corrientes)

Denominación	1988	1989
Total		
Producción bruta	525 422 171	661 058 457
Consumo intermedio	136 163 648	157 390 692
Producto interno bruto	389 258 523	503 667 765
1 Agropecuario, silvicultura y pesca		
Producción bruta	46 955 590	58 799 621
Consumo intermedio	16 264 843	19 610 205
Producto interno bruto	30 690 747	39 189 416
2 Minería		
Producción bruta	18 297 070	19 776 860
Consumo intermedio	5 543 715	6 182 216
Producto interno bruto	12 753 355	13 594 644
3 Industria manufacturera		
Producción bruta	243 746 734	289 603 268
Consumo intermedio	138 343 953	165 535 355
Producto interno bruto	105 402 781	124 067 913
4 Construcción		
Producción bruta	38 781 508	46 545 225
Consumo intermedio	23 055 338	26 957 673
Producto interno bruto	15 726 170	19 587 552
5 Electricidad, gas y agua		
Producción bruta	9 404 698	12 762 405
Consumo intermedio	4 445 288	6 015 662
Producto interno bruto	4 959 410	6 746 743
6 Comercio, restaurantes y hoteles		
Producción bruta	133 108 550	168 964 567
Consumo intermedio	26 277 807	32 494 444
Producto interno bruto	106 830 743	136 470 123
7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones		
Producción bruta	43 587 777	54 543 411
Consumo intermedio	14 149 386	16 981 166
Producto interno bruto	29 438 391	37 562 245
8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles		
Producción bruta	37 539 758	61 385 601
Consumo intermedio	7 060 588	11 353 644
Producto interno bruto	30 479 170	50 031 957
9 Servicios comunales, sociales y personales		
Producción bruta	83 718 035	109 501 784
Consumo intermedio	25 006 698	30 078 984
Producto interno bruto	58 711 337	79 422 800
Servicios bancarios imputados		
Producción bruta	-	-
Consumo intermedio	5 733 581	3 005 628
Producto interno bruto	- 5 733 581	- 3 005 628

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO SEGUN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-89
(Millones de pesos corrientes)**

CUADRO 4.1.7

Denominación	1988	1989
Total	389 258 523	503 667 765
1 Agropecuario, silvicultura y pesca	30 690 747	39 189 416
2 Minería	12 753 355	13 594 644
3 Industria manufacturera	105 402 781	124 067 913
4 Construcción	15 726 170	19 587 552
5 Electricidad, gas y agua	4 959 410	6 746 743
6 Comercio, restaurantes y hoteles	106 830 743	136 470 123
7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	29 438 391	37 562 245
8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	30 479 170	50 031 957
9 Servicios comunales, sociales y personales	58 711 337	79 422 800
Servicios bancarios imputados	-5 733 581	-3 005 628

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

**REMUNERACION DE ASALARIADOS SEGUN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-89
(Millones de pesos corrientes)**

CUADRO 4.1.8

Denominación	1988	1989
Total	100 896 471	128 252 686
1 Agropecuario, silvicultura y pesca	6 226 073	6 968 183
2 Minería	2 288 059	2 670 123
3 Industria manufacturera	21 175 645	27 789 021
4 Construcción	9 120 918	11 830 356
5 Electricidad, gas y agua	1 608 026	2 015 147
6 Comercio, restaurantes y hoteles	13 435 887	17 085 033
7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7 731 080	9 075 187
8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	5 706 654	7 293 392
9 Servicios comunales, sociales y personales	33 604 129	43 526 244

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

**PERSONAL OCUPADO SEGUN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

CUADRO 4.1.9

1988-89

(En miles de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

Denominación	1988	1989
Total	22 055	22 335
1 Agropecuario, silvicultura y pesca	6 188	6 058
2 Minería	276	272
3 Industria manufacturera	2 432	2 493
4 Construcción	1 904	2 129
5 Electricidad, gas y agua	107	109
6 Comercio, restaurantes y hoteles	3 200	3 290
7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 034	1 029
8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	487	489
9 Servicios comunales, sociales y personales	6 427	6 465

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

**REMUNERACION MEDIA ANUAL SEGUN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

CUADRO 4.1.10

1988-89

(En pesos por asalariado)

Denominación	1988	1989
Total	4 574 863	5 742 320
1 Agropecuario, silvicultura y pesca	1 006 133	1 150 238
2 Minería	8 279 420	9 816 845
3 Industria manufacturera	8 707 435	11 146 770
4 Construcción	4 790 657	5 556 537
5 Electricidad, gas y agua	15 086 653	18 513 744
6 Comercio, restaurantes y hoteles	4 198 154	5 192 366
7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7 477 915	8 817 076
8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	11 721 345	14 903 513
9 Servicios comunales, sociales y personales	5 228 972	6 733 005

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO SEGUN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1988-89
(Millones de pesos a precios de 1980)**

CUADRO 4.1.11
(1ª parte)

Denominación	1988	1989
Total	4 875 994	5 034 653
1 Agropecuario, silvicultura y pesca	394 909	379 681
Agricultura	229 248	218 766
Ganadería	128 736	123 991
Silvicultura	21 225	20 415
Caza y pesca	15 700	16 509
2 Minería	184 120	182 927
Carbón, grafito y derivados	5 838	5 447
Petróleo crudo y gas	102 518	103 090
Mineral de hierro	5 724	5 529
Minerales metálicos no ferrosos	44 333	42 919
Canteras, arena, grava y arcilla	17 194	18 072
Otros minerales no metálicos	8 513	7 870
3 Industria manufacturera	1 058 959	1 135 053
I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	277 023	298 317
Carnes y lácteos	44 368	46 988
Frutas y legumbres	7 440	9 023
Molienda de trigo	26 811	27 807
Molienda de nixtamal	30 700	31 642
Beneficio y molienda de café	12 458	12 828
Azúcar	26 688	26 007
Aceites y grasas comestibles	14 789	15 088
Alimentos para animales	5 002	5 331
Otros productos alimenticios	32 254	36 018
Bebidas alcohólicas	16 346	18 758
Cerveza y malta	22 636	25 788
Refrescos y aguas gaseosas	24 608	29 106
Tabaco	12 923	13 933
II Textiles, prendas de vestir e Industria del cuero	122 497	126 797
Hilados y tejidos de fibras blandas	40 005	40 564
Hilados y tejidos de fibras duras	4 835	4 880
Otras industrias textiles	14 467	15 712
Prendas de vestir	39 119	40 369
Cuero y calzado	24 071	25 272
III Industria de la madera y productos de madera	40 303	39 695
Aserraderos, triplay	16 983	16 076
Otros productos de madera y corcho	23 320	23 619
IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	62 348	66 721
Papel y cartón	36 123	38 490
Imprentas y editoriales	26 225	28 231
V Sustancias químicas, derivados de petróleo, productos de caucho y plástico	191 397	208 950
Petróleo y derivados	19 844	20 729
Petroquímica básica	14 754	17 495
Química básica	16 493	17 172
Abonos y fertilizantes	4 584	5 011
Resinas sintéticas y fibras artificiales	24 536	24 642
Productos farmacéuticos	21 229	24 819
Jabones, detergentes y cosméticos	23 533	28 428
Otros productos químicos	24 807	26 409
Productos de hule	19 572	20 412
Artículos de plástico	22 045	23 833

**PRODUCTO INTERNO BRUTO SEGUN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

CUADRO 4.1.11

(2ª parte y última)

1988-89

(Millones de pesos a precios de 1980)

Denominación	1988	1989
VI Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	73 333	76 864
Vidrio y productos	13 656	15 012
Cemento	17 006	17 479
Productos de minerales no metálicos	42 671	44 373
VII Industrias metálicas básicas	66 701	68 358
Hierro y acero	49 876	50 991
Metales no ferrosos	16 825	17 367
VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	200 221	222 429
Muebles metálicos	4 026	4 912
Metálicos estructurales	6 274	6 797
Otros metálicos, excepto maquinaria	27 838	30 451
Maquinaria y equipo no eléctrico	30 483	31 646
Maquinaria y aparatos eléctricos	13 206	14 431
Electro-domésticos	6 402	6 556
Aparatos electrónicos	17 958	20 255
Aparatos eléctricos	10 497	11 835
Automóviles	42 082	51 699
Motores y accesorios para automóviles	32 014	36 241
Equipo y material de transporte	9 441	7 606
IX Otras industrias manufactureras	25 136	26 922
4 Construcción	245 215	250 420
5 Electricidad, gas y agua	71 049	75 637
6 Comercio, restaurantes y hoteles	1 247 934	1 299 457
Comercio	1 117 575	1 157 893
Restaurantes y hoteles	130 359	141 564
7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	312 402	325 050
Transporte	265 228	271 286
Comunicaciones	47 174	53 764
8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	530 935	546 495
Servicios financieros	128 706	129 807
Alquiler de inmuebles	402 229	416 688
9 Servicios comunales, sociales y personales	898 083	909 365
Servicios profesionales	82 182	84 128
Servicios de educación	255 908	259 232
Servicios médicos	164 866	169 243
Servicios de esparcimiento	29 876	30 300
Otros servicios	202 896	208 597
Administración pública y defensa	162 355	157 865
Servicios bancarios imputados	- 67 612	- 69 432

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1990.

**INDICE DE VALOR, VOLUMEN FISICO Y PRECIOS IMPLICITOS
DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
SEGUN GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

CUADRO 4.1.12

**1988-89
(1980=100)**

Denominación	1988	1989
Total		
Indice de valor	8 708.1	11 267.5
Indice de volumen físico	109.1	112.6
Indice de precios implícitos	7 981.8	10 006.7
1 Agropecuario, silvicultura y pesca		
Indice de valor	8 338.8	10 647.9
Indice de volumen físico	107.3	103.2
Indice de precios implícitos	7 771.5	10 317.7
2 Minería		
Indice de valor	8 853.9	9 437.8
Indice de volumen físico	127.8	127.0
Indice de precios implícitos	6 927.9	7 431.3
3 Industria manufacturera		
Indice de valor	10 658.6	12 546.1
Indice de volumen físico	107.1	114.8
Indice de precios implícitos	9 952.0	10 928.7
4 Construcción		
Indice de valor	5 476.4	6 821.0
Indice de volumen físico	85.4	87.2
Indice de precios implícitos	6 412.6	7 822.2
5 Electricidad, gas y agua		
Indice de valor	11 201.5	15 238.3
Indice de volumen físico	160.5	170.8
Indice de precios implícitos	6 979.1	8 921.7
6 Comercio, restaurantes y hoteles		
Indice de valor	8 549.4	10 921.4
Indice de volumen físico	99.9	104.0
Indice de precios implícitos	8 558.0	10 501.3
7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones		
Indice de valor	10 307.4	13 152.0
Indice de volumen físico	109.4	113.8
Indice de precios implícitos	9 421.8	11 557.1
8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles		
Indice de valor	7 940.5	13 034.4
Indice de volumen físico	138.3	142.4
Indice de precios implícitos	5 741.5	9 153.4
9 Servicios comunales, sociales y personales		
Indice de valor	7 656.6	10 357.6
Indice de volumen físico	117.1	118.6
Indice de precios implícitos	6 538.5	8 733.2

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación 1990.

BALANZA DE PAGOS DE MEXICO
1988-89
(Millones de dólares) a/

CUADRO 4.1.13
(1ª parte)

Concepto	1988 P	1989
I. Saldo en cuenta corriente	-2 442.6	-6 004.1
A. Ingresos	32 589.9	38 137.1
1. Exportación de mercancías	20 565.1	22 842.1
2. Servicios no factoriales	8 488.6	10 100.2
a) Servicios por transformación	2 337.4	3 047.3
b) Transportes diversos	689.5	691.5
c) Viajeros al interior	2 544.3	2 954.0
d) Viajeros fronterizos	1 455.9	1 812.2
e) Otros servicios	1 461.5	1 595.2
3. Servicios factoriales	2 952.9	3 103.8
a) Intereses	2 507.2	2 580.0
b) Otros	445.7	523.7
4. Transferencias b/	583.3	2 091.0
B. Egresos	35 032.5	44 141.2
1. Importación de mercancías	18 898.2	25 437.9
2. Servicios no factoriales	6 049.5	7 783.0
a) Fletes y seguros	821.9	1 158.6
b) Transportes diversos	743.7	915.0
c) Viajeros al exterior	1 104.8	1 544.8
d) Viajeros fronterizos	2 096.7	2 702.4
e) Otros servicios	1 282.5	1 462.2
3. Servicios factoriales	10 069.9	10 904.6
a) Financieros	9 768.4	10 563.8
i) Utilidades remitidas	519.1	609.9
ii) Utilidades reinvertidas	563.7	643.0
iii) Intereses	8 638.7	9 277.6
- Sector bancario	3 359.9	3 687.8
- Sector no bancario	5 278.8	5 589.8
· Público	4 365.2	4 882.2
· Privado	913.6	707.6
iv) Comisiones	46.9	33.3
b) No financieros	301.5	340.8
4. Transferencias	14.9	15.8
II. Saldo en cuenta de capital	-1 448.4	3 037.3
A. Largo plazo	- 771.6	3 973.7
1. Pasivos	122.0	4 254.7
a) Sector bancario	2 130.5	2 262.8
i) Banca de desarrollo	964.2	- 284.7
- Disposiciones	2 509.1	2 017.7
- Amortizaciones	-1 544.9	-2 302.4
ii) Banca comercial	1 260.6	870.9
iii) Banco de México	- 94.3	1 676.6
b) Sector no bancario	- 49.4	2 380.7
i) Público	421.1	- 30.4
- Disposiciones	2 179.6	1 314.2
- Amortizaciones	1 758.5	-1 344.6

BALANZA DE PAGOS DE MEXICO
1988-89
(Millones de dólares) a/

CUADRO 4.1.13
(2ª parte y última)

Concepto	1988 P	1989
ii) Privado	- 470.5	2 411.1
- Inversión extranjera total	2 594.6	3 530.2
. Inversión directa	2 594.6	3 036.9
Nuevas inversiones	1 953.1	2 028.8
Inversión fresca	ND	1 639.9
Conversión de deuda	ND	388.9
Reinversiones	563.7	643.0
Cuentas con la matriz	77.9	365.1
Compra de empresas extranjeras	-	-
. Inversión de cartera	ND	493.3
- Otros pasivos	-3 065.1	-1 119.1
. Empresas con participación extranjera	-1 991.2	- 577.7
. Otras empresas	-1 073.9	- 541.4
- Redocumentaciones y otros financiamientos	-1 959.1	- 388.9
2. Activos	- 893.6	- 281.0
B. Corto plazo	- 676.8	- 936.3
1. Pasivos	183.7	- 47.1
a) Sector bancario	416.7	- 3.5
i) Banca de desarrollo	297.3	- 112.6
ii) Banca comercial	119.4	109.1
b) Sector no bancario	- 233.0	- 43.6
i) Público	18.9	- 12.8
ii) Privado	- 251.9	- 30.8
- Empresas con participación extranjera	- 134.8	- 116.5
- Otras empresas	- 117.1	85.7
c) Redocumentaciones y otros financiamientos	-	-
2. Activos	- 860.5	- 889.2
III. Errores y omisiones	-2 842.5	3 362.4
IV. Banco de México		
A. Variación de la reserva bruta c/	-7 127.0	271.5
B. Asignación de derechos especiales de giro	-	-
C. Compra-venta de oro y plata	- 20.8	32.8
D. Ajustes por valoración	414.3	91.3

NOTA: El signo negativo (-) indica egreso de divisas.

a/ Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.

b/ A partir de 1989 la cobertura de los ingresos por transferencias se amplió por captación adicional de remesas familiares, por lo tanto de ese año en adelante no son comparables con las de años previos.

c/ Reserva computada calculada de acuerdo con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica, Indicadores Económicos.

4.2 PRODUCCION

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS

CUADRO 4.2.1

1989/90-1990

(1ª parte)

Cultivo por entidad federativa	Ciclo otoño-invierno 1989/90 P			Ciclo primavera-verano 1990		
	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)
	Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada	
Maíz	575 351	521 311	1 402 538	7 342 167	6 817 561	13 232 901
Aguascalientes	1	1	5	89 393	79 095	74 217
Baja California	-	-	-	2 703	1 238	3 235
Baja California Sur	165	157	410	8 992	8 853	26 233
Campeche	639	625	1 099	74 960	67 753	91 667
Chiapas	33 922	33 899	55 060	671 190	664 212	1 035 288
Chihuahua	-	-	-	239 591	237 763	435 729
Coahuila	-	-	-	38 857	34 781	38 032
Colima	2 013	1 480	4 410	26 801	26 134	60 861
Distrito Federal	-	-	-	10 640	10 640	29 792
Durango	-	-	-	192 990	184 961	219 598
Guanajuato	187	187	884	415 551	398 820	665 547
Guerrero	17 475	17 404	41 126	448 137	445 664	787 230
Hidalgo	29 180	8 542	9 916	268 559	238 712	429 807
Jalisco	2 393	2 359	5 994	709 161	674 533	2 214 655
México	36	36	65	674 174	668 168	2 396 879
Michoacán	4 020	4 020	9 423	493 815	460 919	895 334
Morelos	3 101	3 101	8 558	39 588	39 574	86 464
Nayarit	5 027	4 798	17 119	53 129	50 975	126 692
Nuevo León	-	-	-	66 731	48 208	61 180
Oaxaca	30 717	29 645	48 565	454 642	361 010	401 524
Puebla	12 979	12 979	14 421	611 930	554 139	1 062 717
Querétaro	-	-	-	95 791	88 050	107 156
Quintana Roo	40	10	20	57 641	49 939	32 543
Región lagunera	-	-	-	24 831	15 917	23 236
San Luis Potosí	9 347	3 465	5 906	198 416	142 608	191 187
Sinaloa	45 433	43 161	235 600	76 024	64 168	81 917
Sonora	25 565	24 469	97 791	12 758	10 782	21 610
Tabasco	14 746	14 534	23 624	39 924	36 578	68 538
Tamaulipas Centro-Sur	177 378	169 167	566 398	85 355	63 602	83 010
Tamaulipas Norte	-	-	-	15 063	10 354	9 223
Tlaxcala	-	-	-	148 744	144 571	305 894
Veracruz	160 522	146 815	255 000	441 373	392 834	591 122
Yucatán	437	429	1 072	142 405	140 887	117 820
Zacatecas	28	28	72	412 308	401 119	456 964
Frijol	246 247	206 148	206 238	2 025 363	1 887 483	1 080 712
Aguascalientes	-	-	-	22 233	13 543	8 744
Baja California	-	-	-	160	62	66
Baja California Sur	102	91	82	2 664	2 200	2 720
Campeche	200	177	133	313	214	162
Chiapas	18 275	16 795	6 453	64 329	61 080	29 399
Chihuahua	-	-	-	226 123	205 817	89 049
Coahuila	-	-	-	10 724	8 360	3 874
Colima	351	336	226	76	74	41
Distrito Federal	-	-	-	339	339	297
Durango	-	-	-	281 695	270 781	106 457
Guanajuato	9 096	8 533	14 710	138 285	127 260	70 100
Guerrero	3 270	3 263	1 886	9 458	9 402	4 727
Hidalgo	6 582	2 358	1 661	42 020	35 683	25 747
Jalisco	3 240	3 041	3 068	25 680	23 475	23 383

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS

CUADRO 4.2.1

1989/90-1990

(2ª parte)

Cultivo por entidad federativa	Ciclo otoño-invierno 1989/90 P			Ciclo primavera-verano 1990		
	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)
	Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada	
México	72	72	84	21 023	20 916	12 920
Michoacán	4 708	3 996	4 871	17 362	17 040	16 744
Morelos	526	520	781	3 108	3 105	2 876
Nayarit	60 948	53 539	49 620	1 173	1 149	991
Nuevo León	-	-	-	10 637	8 764	4 036
Oaxaca	3 627	3 313	2 993	38 813	31 077	12 600
Puebla	232	196	247	76 233	63 016	45 955
Querétaro	-	-	-	32 082	26 680	13 084
Quintana Roo	2 170	1 639	141	-	-	-
Región lagunera	-	-	-	22 353	16 604	9 041
San Luis Potosí	8 300	3 031	910	129 708	110 660	50 258
Sinaloa	72 591	67 137	98 178	1 706	731	680
Sonora	362	304	359	14 087	12 780	15 491
Tabasco	6 408	5 755	3 442	-	-	-
Tamaulipas Centro-Sur	-	-	-	15 116	8 235	10 206
Tamaulipas Norte	3 819	2 148	1 120	30 720	30 393	12 611
Tlaxcala	-	-	-	5 413	5 268	4 149
Veracruz	41 112	29 708	15 108	36 853	35 643	18 150
Yucatán	252	192	160	1 052	1 046	505
Zacatecas	4	4	5	743 825	736 086	485 649
Trigo	762 364	739 560	3 539 850	196 565	192 703	391 084
Aguascalientes	1	1	5	53	49	45
Baja California	50 684	48 800	256 268	86	86	374
Baja California Sur	18 205	18 069	93 328	-	-	-
Chiapas	26	26	55	213	213	297
Chihuahua	38 867	38 713	162 033	5 728	5 728	18 291
Coahuila	11 531	9 973	25 472	-	-	-
Durango	5 304	5 060	15 749	6 428	5 322	13 684
Guanajuato	78 817	78 400	433 816	15 887	15 861	19 044
Hidalgo	1	-	-	11 993	11 683	20 616
Jalisco	11 625	11 530	56 577	12 882	12 443	31 032
México	212	201	201	32 098	32 095	70 802
Michoacán	23 967	23 695	110 732	5 076	5 016	6 931
Morelos	-	-	-	1 297	1 297	3 003
Nuevo León	25 756	16 189	36 388	447	386	473
Oaxaca	1 368	973	2 154	11 187	9 950	10 750
Puebla	55	51	154	21 151	20 794	50 736
Querétaro	3 061	3 061	17 035	2 023	2 016	4 106
San Luis Potosí	1	1	3	4 185	4 073	3 084
Sinaloa	199 236	196 512	888 578	-	-	-
Sonora	271 032	267 608	1 412 958	-	-	-
Tamaulipas Centro-Sur	22 366	20 467	27 733	-	-	-
Tlaxcala	1	1	3	50 629	50 489	116 665
Veracruz	-	-	-	1 050	1 050	1 093
Zacatecas	248	229	608	14 152	14 152	20 058
Arroz	19 854	18 974	61 382	99 754	86 378	333 003
Campeche	200	150	331	33 484	24 087	68 185
Chiapas	4	4	-	692	692	1 210
Colima	-	-	-	4 700	4 659	23 996

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS

CUADRO 4.2.1

1989/90-1990

(3ª parte)

Cultivo por entidad federativa	Ciclo otoño-invierno 1989/90 P			Ciclo primavera-verano 1990		
	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)
	Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada	
Guerrero	5	5	12	1 602	1 602	7 068
Jalisco	931	916	3 849	1 222	1 198	4 644
México	-	-	-	395	395	2 391
Michoacán	810	810	4 849	2 439	2 196	12 140
Morelos	-	-	-	3 570	3 570	26 986
Nayarit	584	572	2 773	2 951	2 905	12 009
Oaxaca	-	-	-	2 010	2 010	7 035
Puebla	-	-	-	260	260	1 917
Quintana Roo	-	-	-	225	88	213
San Luis Potosí	3	3	12	-	-	-
Sinaloa	17 303	16 500	49 500	9 140	8 617	35 981
Tabasco	-	-	-	9 370	7 201	19 181
Tamaulipas Centro-Sur	-	-	-	4 115	4 029	20 145
Veracruz	14	14	56	23 329	22 644	89 042
Yucatán	-	-	-	250	225	860
Soya	3 551	3 472	5 320	293 557	282 143	563 212
Baja California	-	-	-	15	8	9
Campeche	-	-	-	150	150	300
Chiapas	785	777	1 576	21 452	18 530	33 057
Chihuahua	-	-	-	10 952	10 114	21 309
Guerrero	7	7	11	-	-	-
México	7	7	7	3	3	4
Nuevo León	-	-	-	3	3	4
San Luis Potosí	556	534	549	3 808	2 458	3 760
Sinaloa	2 117	2 117	3 117	210 108	204 949	425 636
Sonora	-	-	-	3 113	3 113	5 769
Tamaulipas Centro-Sur	49	-	-	42 676	41 798	71 938
Tamaulipas Norte	-	-	-	308	307	250
Veracruz	30	30	60	969	710	1 176
Ajonjolí	2 017	1 986	834	129 112	108 389	58 587
Baja California	-	-	-	7 329	7 231	6 023
Chiapas	1 753	1 743	615	110	110	79
Colima	-	-	-	10	5	6
Guerrero	1	1	1	14 848	14 053	7 825
Jalisco	-	-	-	1 952	1 837	1 569
México	-	-	-	5	5	2
Michoacán	-	-	-	8 128	7 411	2 714
Nayarit	-	-	-	179	173	121
Oaxaca	-	-	-	12 683	6 908	4 109
Puebla	-	-	-	383	383	145
Sinaloa	-	-	-	47 089	37 447	19 093
Sonora	-	-	-	35 988	32 500	16 704
Tamaulipas Centro-Sur	263	242	218	408	326	197
Algodón Semilla	26 965	26 958	26 597	196 875	192 844	267 285
Baja California	-	-	-	40 425	40 345	68 651
Baja California Sur	383	376	653	6 262	6 222	10 173
Campeche	-	-	-	641	641	998
Chiapas	-	-	-	815	655	741

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS

CUADRO 4.2.1

1989/90-1990

(4ª parte)

Cultivo por entidad federativa	Ciclo otoño-invierno 1989/90 P			Ciclo primavera-verano 1990		
	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)
	Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada	
Chihuahua	-	-	-	34 857	33 251	41 994
Coahuila	-	-	-	35	35	29
Nuevo León	-	-	-	5	-	-
Región lagunera	-	-	-	52 593	52 281	71 177
San Luis Potosí	-	-	-	2 658	2 380	4 365
Sinaloa	15 243	15 243	16 493	1 274	1 148	744
Sonora	-	-	-	34 634	33 794	46 097
Tabasco	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas Centro-Sur	1 100	1 100	695	21 240	20 706	20 648
Tamaulipas Norte	10 239	10 239	8 756	-	-	-
Veracruz	-	-	-	1 436	1 386	1 668
Cártamo	201 132	155 728	157 452	1 493	1 465	1 928
Baja California	4 376	4 113	9 631	-	-	-
Baja California Sur	818	728	328	-	-	-
Chihuahua	17	17	33	-	-	-
Coahuila	-	2 105	-	-	-	-
Jalisco	2 799	2 626	6 393	-	-	-
Michoacán	6 775	6 744	13 394	-	-	-
Nayarit	99	99	58	4	-	-
Nuevo León	-	-	-	5	5	4
Región lagunera	2 393	288	3 016	-	-	-
San Luis Potosí	5 633	4 654	2 005	-	-	-
Sinaloa	41 887	37 072	35 021	1 164	1 140	1 764
Sonora	31 968	29 800	54 000	-	-	-
Tamaulipas Centro-Sur	103 809	66 974	33 378	-	-	-
Tamaulipas Norte	118	118	59	-	-	-
Veracruz	440	390	136	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	320	320	160
Sorgo	787 793	775 189	1 852 439	1 127 573	1 040 740	4 128 753
Aguascalientes	-	-	-	351	351	2 428
Baja California	-	-	-	3 096	3 061	10 028
Baja California Sur	73	73	335	3 106	3 017	13 902
Campeche	224	224	246	110	-	-
Chiapas	2 267	2 267	5 287	4 295	3 761	9 744
Chihuahua	-	-	-	26 792	25 894	126 184
Coahuila	-	-	-	15 969	7 784	20 084
Colima	27	27	86	2 240	1 930	4 391
Durango	-	-	-	1 789	1 520	4 491
Guanajuato	-	-	-	280 641	279 227	1 691 242
Guerrero	299	299	999	4 061	3 985	11 667
Jalisco	912	906	3 370	196 952	184 330	634 267
México	-	-	-	77	77	311
Michoacán	1 683	1 683	6 612	166 595	152 259	512 527
Morelos	36	36	142	36 245	36 245	130 609
Nayarit	40 322	37 543	97 807	6 651	6 103	18 176
Nuevo León	-	-	-	39 158	29 183	75 797
Oaxaca	130	130	325	4 542	2 514	4 019
Puebla	-	-	-	9 827	9 827	28 187
Querétaro	-	-	-	14 657	12 588	92 791

SUPERFICIE Y PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS

CUADRO 4.2.1

1989/90-1990

(5ª parte y última)

Cultivo por entidad federativa	Ciclo otoño-invierno 1989/90 P			Ciclo primavera-verano 1990		
	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)	Superficie (Hectáreas)		Producción (Toneladas)
	Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada	
Quintana Roo	3	-	-	-	-	-
Región lagunera	-	-	-	10 626	7 879	23 455
San Luis Potosí	5 127	4 460	14 832	13 723	8 827	18 014
Sinaloa	3 296	3 126	8 503	176 814	158 599	437 392
Sonora	-	-	-	11 755	11 592	46 869
Tabasco	4 449	4 449	9 737	-	-	-
Tamaulipas Centro-Sur	31 111	29 021	63 714	85 506	80 617	191 434
Tamaulipas Norte	690 312	684 173	1 629 500	7 597	5 281	7 976
Veracruz	7 522	6 772	10 944	1 308	1 279	4 017
Yucatán	-	-	-	14	14	9
Zacatecas	-	-	-	3 076	2 996	8 742
Cebada	42 024	41 392	149 318	225 734	221 448	344 064
Aguascalientes	64	64	226	591	537	760
Baja California	9 235	8 920	30 210	50	50	158
Chihuahua	5 257	5 158	21 214	-	-	-
Coahuila	1 657	1 532	4 119	978	978	1 492
Distrito Federal	-	-	-	20	20	40
Durango	364	364	1 079	4 167	4 163	7 668
Guanajuato	15 337	15 337	64 214	9 598	9 332	11 861
Hidalgo	59	59	117	98 390	97 377	141 905
Jalisco	1 044	979	2 718	3 973	3 730	3 689
México	-	-	-	41 176	40 640	58 579
Michoacán	1 198	1 198	2 850	48	48	846
Nuevo León	455	446	845	925	925	2 986
Oaxaca	-	-	-	95	35	28
Puebla	172	172	177	24 219	23 659	47 308
Querétaro	2 312	2 293	8 918	63	63	96
San Luis Potosí	-	-	-	12 358	11 605	12 871
Sonora	4 001	4 001	11 879	-	-	-
Tamaulipas Centro-Sur	-	-	-	835	835	1 670
Tamaulipas Norte	118	118	59	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	19 565	19 565	36 381
Veracruz	745	745	674	2 437	1 640	1 881
Zacatecas	6	6	19	6 246	6 246	13 845

NOTA: Las cifras corresponden al programa nacional agrícola ajustado.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Dirección General de Política Agrícola.

POBLACION Y PRODUCCION GANADERA, AVICOLA Y APICOLA
1985-89

CUADRO 4.2.2

(1ª parte)

Año y entidad federativa	Población					
	Bovino (cabezas)	Ovino (cabezas)	Porcino (cabezas)	Caprino (cabezas)	Aves a/ (cabezas)	Abejas (colmenas)
1985	31 489 161	7 373 227	17 232 891	10 981 438	218 883 580	1 221 728
1986	35 236 724	5 698 527	18 396 751	10 079 391	214 759 867	2 422 719
1987	34 565 419	5 926 000	18 721 799	10 441 600	223 914 700	2 119 400
1988	33 756 248	5 760 986	15 884 397	10 085 597	234 069 565	2 209 339
1989	33 068 292	5 862 931	16 157 107	10 240 687	238 309 565	2 326 000
Aguascalientes	122 008	29 316	35 991	41 930	6 114 390	4 948
Baja California	246 516	-	64 758	35 339	2 220 230	4 973
Baja California Sur	166 292	5 586	13 452	169 278	805 131	2 854
Campeche	573 462	9 778	149 612	8 682	1 234 977	187 453
Coahuila	632 285	131 733	72 213	1 133 380	7 443 873	1 640
Colima	272 827	14 190	82 900	50 620	906 059	67 499
Chiapas	2 128 680	383 524	1 548 979	68 788	4 294 806	82 906
Chihuahua	2 371 287	108 552	319 103	453 741	1 669 307	17 163
Distrito Federal	43 871	56 586	14 325	5 034	933 680	1 948
Durango	1 307 187	149 258	213 652	478 600	5 286 448	14 369
Guanajuato	982 482	218 142	698 632	430 213	17 099 863	41 622
Guerrero	1 224 824	41 939	817 147	580 541	4 434 238	109 602
Hidalgo	510 529	635 427	490 584	344 010	6 353 611	84 220
Jalisco	2 788 413	54 059	1 798 937	245 339	31 856 793	133 554
México	1 005 308	817 452	1 220 222	194 304	10 115 632	128 004
Michoacán	1 683 144	221 424	1 589 915	447 826	7 314 909	83 178
Morelos	202 668	32 619	188 009	75 505	6 631 121	44 218
Nayarit	625 472	8 984	109 792	41 449	4 257 335	32 371
Nuevo León	715 837	105 812	196 763	843 511	14 997 673	23 997
Oaxaca	1 414 778	486 093	869 236	1 179 354	2 211 662	89 224
Puebla	501 929	395 122	835 002	683 711	34 118 907	111 628
Querétaro	261 634	91 343	62 530	253 031	5 937 842	28 478
Quintana Roo	69 274	4 907	144 426	1 541	1 008 836	142 128
San Luis Potosí	559 494	786 932	246 789	1 148 882	3 255 194	27 721
Sinaloa	1 517 734	24 482	369 466	124 918	10 208 850	65 800
Sonora	1 719 608	32 601	1 212 408	111 115	16 494 545	59 880
Tabasco	1 737 955	41 018	446 788	-	8 565 058	26 320
Tamaulipas	1 033 569	55 364	101 046	266 999	3 300 049	16 860
Tlaxcala	77 509	133 233	244 914	63 576	1 439 661	10 989
Veracruz	4 556 712	389 300	1 286 527	199 171	10 736 678	177 241
Yucatán	881 618	30 199	292 206	-	6 132 603	431 887
Zacatecas	1 133 386	367 956	420 783	560 299	929 604	71 325

POBLACION Y PRODUCCION GANADERA, AVICOLA Y APICOLA
1985-89

CUADRO 4.2.2

(2ª parte)

Año y entidad federativa	Producción de carne				
	Bovino (toneladas)	Ovino (toneladas)	Porcino (toneladas)	Caprino (toneladas)	Aves b/ (toneladas)
1985	979 574	24 176	1 293 222	35 316	588 572
1986	1 247 856	24 299	959 259	37 738	672 641
1987	1 272 593	22 058	914 573	35 484	672 893
1988	1 217 286	23 627	861 200	38 500	627 449
1989	1 162 780	24 777	726 670	36 969	611 032
Aguascalientes	6 531	280	4 089	521	19731
Baja California	45 480	33	6 580	355	4296
Baja California Sur	5 514	50	850	246	2275
Campeche	18 945	32	3 574	5	3405
Coahuila	30 916	471	8 618	3 529	11534
Colima	9 995	65	1 718	158	3298
Chiapas	64 440	1 168	13 741	175	12230
Chihuahua	60 846	780	11 455	1 900	3818
Distrito Federal	992	181	4 036	57	2131
Durango	54 252	698	8 871	1 223	45298
Guanajuato	33 066	910	85 107	1 430	62042
Guerrero	29 940	247	20 142	2 519	12666
Hidalgo	19 680	2 784	15 965	1 045	28838
Jalisco	120 224	315	138 384	1 229	46364
México	25 598	3 833	36 215	1 439	40167
Michoacán	34 495	663	55 664	1 998	6621
Morelos	6 271	40	1 978	168	24573
Nayarit	14 857	42	3 886	231	8623
Nuevo León	18 730	415	14 410	1 810	40285
Oaxaca	37 294	1 400	27 512	3 623	2720
Puebla	28 665	1 315	37 074	2 783	40138
Querétaro	9 617	326	5 229	375	23589
Quintana Roo	1 428	42	4 800	2	3252
San Luis Potosí	22 595	3 378	5 740	5 955	16857
Sinaloa	46 131	139	16 597	316	33778
Sonora	63 746	250	109 729	531	22985
Tabasco	63 655	189	11 389	-	11295
Tamaulipas	40 111	343	3 294	704	2242
Tlaxcala	179	757	10 114	278	1630
Veracruz	187 198	1 775	32 131	376	37421
Yucatán	24 743	163	15 461	-	34301
Zacatecas	36 646	1 693	12 317	1 988	2629

POBLACION Y PRODUCCION GANADERA, AVICOLA Y APICOLA
1985-89

CUADRO 4.2.2
(3ª parte y última)

Año y entidad federativa	Producción				
	Leche c/ (miles de litros)	Huevo (toneladas)	Lana (toneladas)	Miel (toneladas)	Cera (toneladas)
1985	7 474 405	826 440	7 058	41 728	6 263
1986	6 538 519	997 802	7 086	74 613	4 369
1987	6 349 741	975 029	7 692	62 931	3 394
1988	6 280 896	1 090 164	6 415	57 803	4 154
1989	5 703 959	1 047 019	5 526	61 757	2 757
Aguascalientes	152 497	5 498	37	180	14
Baja California	184 264	14 874	-	-	-
Baja California Sur	16 603	3 831	-	151	7
Campeche	16 255	866	-	6 771	58
Coahuila	325 126	31 243	90	20	-
Colima	38 700	3 294	-	1 220	87
Chiapas	187 834	8 329	176	2 664	53
Chihuahua	355 188	3 247	239	489	24
Distrito Federal	30 190	2 175	21	43	35
Durango	327 166	46 284	72	588	58
Guanajuato	438 444	39 980	292	1 195	-
Guerrero	37 711	8 441	-	3 978	149
Hidalgo	265 135	6 936	459	1 837	163
Jalisco	1 052 315	210 056	43	4 085	408
México	353 372	24 062	1 289	1 985	133
Michoacán	197 399	31 469	141	3 235	240
Morelos	47 317	49 403	9	953	38
Nayarit	39 610	11 892	5	918	19
Nuevo León	43 955	69 400	54	450	45
Oaxaca	74 421	4 150	425	2 589	270
Puebla	208 926	174 490	440	2 375	211
Querétaro	115 946	4 100	32	350	60
Quintana Roo	1 767	2 900	-	3 071	118
San Luis Potosí	254 458	1 217	656	667	28
Sinaloa	107 113	69 614	-	803	66
Sonora	75 424	169 884	-	1 570	-
Tabasco	86 135	2 121	-	150	3
Tamaulipas	24 136	5 840	78	919	83
Tlaxcala	52 311	1 185	245	166	10
Veracruz	466 128	14 081	179	6 196	204
Yucatán	9 447	23 822	-	10 296	40
Zacatecas	118 666	2 335	544	1 843	133

a/ Aves productoras de carne y huevo.

b/ Incluye carne de guajolote.

c/ Leche de bovino y caprino.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subsecretaría de Planeación, Dirección General de Estadística

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3

(1ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Total a/		
Maderable (metro cúbico rollo)	9 314 384	8 888 314
Por especies		
Pino	7 560 955	7 462 097
Oyamel	368 738	238 490
Otras coníferas	69 178	73 007
Encino	468 700	437 565
Otras latifoleadas	179 372	170 412
Preciosas	78 588	73 891
Comunes tropicales	588 853	432 852
Por grupo de productos		
Escuadría b/	5 839 788	5 806 453
Celulosa	2 590 894	2 349 065
Postes, pilotes y morillos	164 413	156 235
Combustibles	494 744	443 032
Durmientes	224 545	133 529
No maderable (toneladas)	106 546	74 088
Productos		
Resinas	43 443	36 296
Gomas	548	834
Ceras	1 983	1 385
Rizomas	1 190	1 081
Fibras	6 914	3 047
Otros	52 468	31 445
Aguascalientes		
Maderable (metro cúbico rollo)	4 282	3 486
Por especies		
Pino	-	-
Encino	1 316	1 607
Otras latifoleadas	2 871	1 879
Preciosas	95	-
Por grupo de productos		
Escuadría b/	380	190
Postes, pilotes y morillos	-	16
Combustibles	3 902	3 280
No maderable (toneladas)	138	-
Baja California		
Maderable (metro cúbico rollo)	7 627	9 936
Por especies		
Pino	3 469	6 505
Encino	3 158	2 327
Otras latifoleadas	900	1 035
Comunes tropicales	100	69
Por grupo de productos		
Escuadría b/	2 038	3 651
Postes, pilotes y morillos	261	261
Combustibles	5 328	6 024
No maderable (toneladas)	1 832	2 345
Productos		
Otros	1 832	2 345

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3
(2ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Baja California Sur		
Maderable (metro cúbico rollo)	12 078	8 014
Por especies		
Comunes tropicales	12 078	8 014
Por grupo de productos		
Escuadría b/	129	123
Postes, pilotes y morillos	280	493
Combustibles	11 669	7 398
No maderable (toneladas)	108	83
Otros	108	83
Campeche		
Maderable (metro cúbico rollo)	173 424	102 688
Por especies		
Preciosas	12 846	10 523
Comunes tropicales	160 578	92 165
Por grupo de productos		
Escuadría b/	48 835	36 095
Postes, pilotes y morillos	-	-
Combustibles	1 952	1 250
Durmientes	122 637	65 343
No maderable (toneladas)	203	129
Productos		
Gomas	183	129
Otros	20	-
Coahuila		
Maderable (metro cúbico rollo)	16 931	17 875
Por especies		
Pino	13 245	13 869
Oyamel	1 918	1 159
Otras coníferas	1 768	2 067
Otras latifoleadas	-	780
Por grupo de productos		
Escuadría b/	12 784	13 582
Celulosa	607	-
Postes, pilotes y morillos	3 540	2 327
Combustibles	-	1 966
No maderable (toneladas)	6 565	2 515
Productos		
Fibras	2 259	-
Ceras	1 692	1 129
Otros	2 614	1 386
Colima		
Maderable (metro cúbico rollo)	4 115	3 653
Por especies		
Pino	1 392	1 923
Otras coníferas	74	-
Encino	1 435	260
Otras latifoleadas	147	49
Preciosas	148	215
Comunes tropicales	919	1 206

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3

(3ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Por grupo de productos		
Escuadría b/	3 789	3 298
Postes, pilotes y morillos	101	190
Combustibles	225	165
No maderable (toneladas)	42	88
Productos		
Otros	42	88
Chiapas		
Maderable (metro cúbico rollo)	238 984	156 767
Por especies		
Pino	167 250	102 684
Otras coníferas	23 879	25 425
Encino	3 967	2 409
Otras latifoleadas	504	-
Preciosas	22 237	16 667
Comunes tropicales	21 147	9 582
Por grupo de productos		
Escuadría b/	235 089	155 604
Celulosa	2 195	921
Postes, pilotes y morillos	11	49
Combustibles	1 141	193
Durmientes	548	-
No maderable (toneladas)	1 116	669
Productos		
Rizomas	26	-
Otros	1 090	669
Chihuahua		
Maderable (metro cúbico rollo)	1 755 367	1 622 065
Por especies		
Pino	1 700 317	1 595 644
Oyamel	-	-
Otras coníferas	8 376	8 246
Encino	45 702	13 631
Otras latifoleadas	972	4 544
Por grupo de productos		
Escuadría b/	969 710	1 007 257
Celulosa	739 961	576 731
Postes, pilotes y morillos	22 032	22 959
Combustibles	2 959	2 048
Durmientes	20 705	13 070
No maderable (toneladas)	659	6
Productos		
Ceras	21	6
Otros	638	-
Distrito Federal		
Maderable (metro cúbico rollo)	86 074	51 411
Por especies		
Pino	12 698	4 775
Oyamel	73 128	46 103
Otras coníferas	53	325
Encino	9	163
Otras latifoleadas	115	43
Preciosas	71	2

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3

(4ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Por grupo de productos		
Escuadría b/	10 362	8 472
Celulosa	74 795	40 969
Combustibles	917	1 970
No maderable (toneladas)	-	-
Otras	-	-
Durango		
Maderable (metro cúbico rollo)	2 731 251	2 743 011
Por especies		
Pino	2 636 010	2 663 709
Otras coníferas	24 917	25 206
Encino	68 727	46 522
Otras latifoleadas	1 577	7 070
Preciosas	20	504
Por grupo de productos		
Escuadría b/	2 003 417	2 094 030
Celulosa	603 356	553 724
Postes, pilotes y morillos	99 008	77 804
Combustibles	5 497	4 506
Durmientes	19 973	12 947
No maderable (toneladas)	451	610
Productos		
Ceras	185	144
Fibras	-	-
Otros	266	466
Guanaajuato		
Maderable (metro cúbico rollo)	35 130	32 075
Por especies		
Pino	3 462	3 000
Oyamel		
Otras coníferas	575	30
Encino	31 093	28 061
Otras latifoleadas	-	984
Preciosas	-	-
Por grupo de productos		
Escuadría b/	3 387	6 583
Celulosa	3 700	406
Postes, pilotes y morillos	1 292	1 072
Combustibles	26 751	
No maderable (toneladas)	100	80
Productos		
Otros	100	80
Guerrero		
Maderable (metro cúbico rollo)	157 778	146 763
Por especies		
Pino	148 679	142 885
Oyamel	2 445	1 442
Otras coníferas	-	386
Encino	2 244	1 022
Otras latifoleadas	-	-
Preciosas	370	474
Comunes Tropicales	4 040	554

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3
(5ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Por grupo de productos		
Escuadría b/	154 787	141 482
Celulosa	1 194	4 669
Postes, pilotes y morillos	112	-
Combustibles	1 685	612
No maderable (toneladas)	475	520
Productos		
Otros	475	520
Hidalgo		
Maderable (metro cúbico rollo)	93 233	124 354
Por especies		
Pino	60 888	83 576
Oyamel	9 732	9 114
Otras coníferas	2 433	476
Encino	20 050	29 201
Otras latifoleadas	-	1 987
Preciosas	130	-
Por grupo de productos		
Escuadría b/	79 126	102 139
Celulosa	6 023	10 285
Postes, pilotes y morillos	2 060	3 904
Combustibles	5 999	7 504
Durmientes	25	522
No maderable (toneladas)	86	-
Productos		
Otros	86	-
Jalisco		
Maderable (metro cúbico rollo)	943 426	855 341
Por especies		
Pino	858 806	755 646
Oyamel	10 852	9 958
Encino	60 278	78 909
Otras latifoleadas	2 896	2 960
Preciosas	1 515	1 274
Comunes tropicales	9 079	6 594
Por grupo de productos		
Escuadría b/	373 952	280 692
Celulosa	535 572	537 545
Postes, pilotes y morillos	-	-
Combustibles	33 902	37 104
No maderable (toneladas)	2 234	3 530
Productos		
Resinas	-	2 870
Fibras	1 673	-
Otros	561	660
México		
Maderable (metro cúbico rollo)	361 188	271 341
Por especies		
Pino	208 755	179 312
Oyamel	118 178	62 287
Otras coníferas	1 044	4 226
Encino	26 899	18 653
Otras latifoleadas	6 312	6 501

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3
(6ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Preciosas	-	362
Por grupo de productos		
Escuadría b/	215 826	140 630
Celulosa	126 069	112 928
Postes, pilotes y morillos	19	-
Combustibles	19 274	17 783
No maderable (toneladas)	4 196	1 653
Productos		
Resinas	3 996	1 628
Rizomas	200	5
Otros	-	20
Michoacán		
Maderable (metro cúbico rollo)	1 182 050	1 173 115
Por especies		
Pino	939 616	943 712
Oyamel	87 712	62 843
Otras coníferas	1 723	3 223
Encino	113 663	135 949
Otras latifoleadas	38 596	26 445
Preciosas	450	304
Comunes tropicales	290	639
Por grupo de productos		
Escuadría b/	900 998	855 856
Celulosa	274 821	312 445
Postes, pilotes y morillos	3 341	2 104
Combustibles	2 890	2 710
No maderable (toneladas)	38 678	32 541
Productos		
Resinas	37 774	31 798
Otros	904	743
Morelos		
Maderable (metro cúbico rollo)	2 310	1 212
Por especies		
Pino	1 078	1 141
Oyamel	1 129	-
Otras coníferas	-	17
Encino	99	-
Otras latifoleadas	4	11
Comunes tropicales	-	43
Por grupo de productos		
Escuadría b/	945	456
Celulosa	1 257	756
Postes, pilotes y morillos	-	-
Combustibles	108	-
No maderable (toneladas)	-	4
Productos		
Otros	-	4
Nayarit		
Maderable (metro cúbico rollo)	33 893	48 254
Por especies		
Pino	24 539	33 438
Otras coníferas	-	15
Encino	3 978	9 338

593

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3

(7ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Otras latifoleadas	4 044	3 225
Preciosas	45	185
Comunes tropicales	1 287	2 053
Por grupo de productos		
Escuadría b/	25 377	32 586
Celulosa	-	633
Postes, pilotes y morillos	4 044	4 245
Combustibles	4 472	10 790
No maderable (toneladas)	3 874	5 152
Productos		
Otros	3 874	5 152
Nuevo León		
Maderable (metro cúbico rollo)	56 673	74 977
Por especies		
Pino	27 948	42 998
Oyamel	264	1 641
Otras coníferas	742	541
Encino	7 130	9 612
Otras latifoleadas	10 560	19 161
Preciosas	1 026	362
Comunes tropicales	8 003	662
Por grupo de productos		
Escuadría b/	29 341	42 448
Postes, pilotes y morillos	7 820	12 145
Combustibles	17 292	19 767
Durmientes	1 220	617
No maderable (toneladas)	5 192	5 834
Productos		
Fibras	-	790
Otros	5 192	5 044
Oaxaca		
Maderable (metro cúbico rollo)	461 815	573 920
Por especies		
Pino	389 309	522 506
Oyamel	1 706	2 753
Otras coníferas	78	-
Encino	16 256	9 986
Otras latifoleadas	-	-
Preciosas	3 119	6 630
Comunes tropicales	51 347	32 045
Por grupo de productos		
Escuadría b/	315 785	421 673
Celulosa	109 660	119 263
Postes, pilotes y morillos	1 016	2 223
Combustibles	18 914	26 307
Durmientes	16 440	4 454
No maderable (toneladas)	610	1 234
Productos		
Rizomas	327	690
Otros	283	544

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3

(8ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Puebla		
Maderable (metro cúbico rollo)	289 931	228 403
Por especies		
Pino	191 186	159 836
Oyamel	45 086	32 548
Otras coníferas	2 541	835
Encino	22 854	23 259
Otras latifoleadas	25 680	10 154
Preciosas	1 214	1 104
Comunes tropicales	1 370	667
Por grupo de productos		
Escuadría b/	160 884	138 155
Celulosa	80 705	55 973
Postes, pilotes y morillos	4 442	3 825
Combustibles	43 900	30 450
No maderable (toneladas)	286	45
Productos		
Otros	286	45
Querétaro		
Maderable (metro cúbico rollo)	5 814	6 537
Por especies		
Pino	3 214	3 753
Oyamel	17	463
Otras coníferas	305	559
Encino	1 927	1 610
Otras latifoleadas	326	152
Preciosas	21	-
Comunes tropicales	4	-
Por grupo de productos		
Escuadría b/	3 571	4 074
Postes, pilotes y morillos	433	230
Combustibles	1 810	2 093
Durmientes	-	140
No maderable (toneladas)	233	31
Productos		
Otros	233	31
Quintana Roo		
Maderable (metro cúbico rollo)	99 944	79 559
Por especies		
Preciosas	22 311	22 354
Comunes tropicales	77 633	57 205
Por grupo de productos		
Escuadría b/	66 774	49 236
Combustibles	90	-
Durmientes	33 080	30 323
No maderable (toneladas)	365	705
Productos		
Gomas	365	705
San Luis Potosí		
Maderable (metro cúbico rollo)	38 687	28 310
Por especies		
Pino	6 546	6 239
Otras coníferas	-	-

595

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3

(9ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Encino	11 629	7 638
Otras latifoleadas	3 587	5 577
Preciosas	1 588	1 361
Comunes tropicales	15 337	7 495
Por grupo de productos		
Escuadría b/	11 341	12 918
Celulosa	10 075	5 537
Postes, pilotes y morillos	34	136
Combustibles	8 818	4 360
Durmientes	8 419	5 359
No maderable (toneladas)	5 393	4 434
Productos		
Fibras	2 720	-
Otros	2 673	4 434
Sinaloa		
Maderable (metro cúbico rollo)	33 983	43 878
Por especies		
Pino	27 320	34 987
Otras coníferas	-	9
Encino	50	300
Preciosas	494	744
Comunes tropicales	6 119	7 838
Por grupo de productos		
Escuadría b/	30 149	40 795
Celulosa	2 100	200
Postes, pilotes y morillos	1 104	1 011
Combustibles	630	1 872
No maderable (toneladas)	-	115
Productos		
Otros	-	115
Sonora		
Maderable (metro cúbico rollo)	128 174	145 523
Por especies		
Pino	44 574	62 647
Encino	120	191
Otras latifoleadas	78 236	75 578
Comunes tropicales	5 244	7 107
Por grupo de productos		
Escuadría b/	48 205	70 420
Celulosa	500	2 380
Postes, pilotes y morillos	243	1 452
Combustibles	79 226	71 271
No maderable (toneladas)	26	85
Productos		
Fibras	-	50
Otros	26	35
Tabasco		
Maderable (metro cúbico rollo)	9 799	6 645
Por especies		
Otras latifoleadas	-	-
Preciosas	3 392	2 332
Comunes tropicales	6 407	4 313

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3

(10ª parte)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Por grupo de productos		
Escuadría b/	9 396	5 296
Postes, pilotes y morillos	403	1 349
Combustibles	-	-
No maderable (toneladas)	60	29
Productos		
Rizomas	35	4
Otros	25	25
Tamaulipas		
Maderable (metro cúbico rollo)	212 938	199 556
Por especies		
Pino	12 891	10 180
Otras coníferas	1 164	1 121
Encino	8 624	4 667
Otras latifoleadas	382	154
Preciosas	428	1 840
Comunes tropicales	189 449	181 594
Por grupo de productos		
Escuadría b/	19 606	35 154
Celulosa	11 292	6 634
Postes, pilotes y morillos	9 156	14 603
Combustibles	171 802	142 568
Durmientes	1 082	597
No maderable (toneladas)	3 225	3 087
Productos		
Fibras	1 450	1 225
Otros	1 775	1 862
Tlaxcala		
Maderable (metro cúbico rollo)	35 290	22 514
Por especies		
Pino	17 908	13 413
Oyamel	16 302	8 050
Otras coníferas	44	9
Encino	904	961
Otras latifoleadas	132	81
Por grupo de productos		
Escuadría b/	31 664	18 754
Celulosa	-	923
Postes, pilotes y morillos	661	50
Combustibles	2 965	2 787
Veracruz		
Maderable (metro cúbico rollo)	69 864	76 018
Por especies		
Pino	37 862	52 809
Oyamel	69	129
Otras coníferas	12	118
Encino	15 766	8 698
Otras latifoleadas	866	1 092
Preciosas	6 685	6 543
Comunes tropicales	8 604	6 629

**VOLUMEN DE LA PRODUCCION MADERABLE Y NO MADERABLE
SEGUN ESPECIES Y GRUPOS DE PRODUCTOS PRINCIPALES
1988-89**

CUADRO 4.2.3
(11ª parte y última)

Entidad federativa y productos	1988	1989 P
Por grupo de productos		
Escuadría b/	48 602	61 692
Celulosa	6 642	4 270
Postes, pilotes y morillos	1 345	2 021
Combustibles	12 895	7 878
Durmientes	380	157
No maderable (toneladas)	735	538
Productos		
Rizoma	602	382
Otros	133	156
Yucatán		
Maderable (metro cúbico rollo)	10 201	6 489
Por especies		
Preciosas	383	111
Comunes tropicales	9 818	6 378
Por grupo de productos		
Escuadría b/	5 070	3 793
Postes, pilotes y morillos	938	1 066
Combustibles	4 193	1 630
No maderable (toneladas)	12	15
Productos		
Otros	12	15
Zacatecas		
Maderable (metro cúbico rollo)	23 130	24 624
Por especies		
Pino	22 193	20 910
Otras coníferas	25	179
Encino	822	2 591
Otras latifoleadas	90	944
Por grupo de productos		
Escuadría b/	18 469	19 319
Celulosa	370	1 873
Postes, pilotes y morillos	753	700
Combustibles	3 538	2 732
No maderable (toneladas)	29 652	8 011
Productos		
Fibras	485	982
Ceras	85	106
Otros	29 082	6 923

NOTA: Los datos corresponden al Avance de la Producción Nacional Forestal.

a/ El total nacional puede no sumar con las entidades debido a la selección de productos.

b/ Incluye trocería para chapa y triplay.

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Política y Concertación.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO Y PESO DESEMBARCADO
SEGUN TIPO DE CONSUMO Y PRINCIPALES ESPECIES**

CUADRO 4.2.4

1988-89

(Toneladas)

Tipo de consumo y especie	1 9 8 8		1 9 8 9 P	
	Peso vivo	Peso desembarcado	Peso vivo	Peso desembarcado
Total	1 394 175	1 236 886	1 519 882	1 336 416
Consumo humano directo	906 776	844 642	935 454	865 405
Almeja	20 684	14 745	27 583	16 954
Atún	113 607	113 605	116 812	116 802
Bagre	3 660	3 545	3 469	3 383
Barrilete	9 508	9 507	15 127	15 126
Bonito	-	-	12 459	12 457
Camarón	73 200	53 283	74 804	56 546
Caracol	5 185	2 616	6 742	3 543
Carpa	27 056	26 880	22 504	22 261
Cazón	10 711	10 123	12 378	11 705
Corvina	3 905	3 785	3 822	3 674
Charal	7 522	6 547	7 898	6 117
Guachinango	6 400	6 327	6 160	5 932
Jaiba	8 932	8 590	10 156	9 284
Jurel	4 346	4 300	3 700	3 674
Lebrancha	2 829	2 829	2 206	2 206
Lisa	13 947	13 800	12 375	12 800
Mero	13 440	13 192	11 717	10 976
Mojarra	87 020	83 942	85 274	82 471
Ostión	56 118	55 915	56 599	56 213
Pargo	3 612	3 537	3 423	3 322
Pulpo	8 346	8 340	13 436	13 424
Robalo	5 196	5 062	4 370	4 261
Ronco	2 934	2 925	2 324	2 311
Sardina	107 521	86 017	110 335	88 268
Sierra	7 831	7 819	10 773	10 747
Tiburón	21 267	19 012	17 960	16 402
Otras	91 238	87 638	99 908	93 468
Captura sin registro oficial a/	190 761	190 761	181 140	181 078
Consumo humano indirecto	456 628	365 302	527 697	422 158
Anchoveta industrial	113 386	90 709	104 748	83 799
Fauna de acompañamiento	1 833	2 180	3 062	2 449
Pescado no empacable	2 234	1 073	18 879	15 104
Sardina industrial	339 175	271 340	401 008	320 806
Uso industrial	30 771	26 942	56 731	48 853
Algas y sargazos	29 120	21 708	54 744	47 123
Otras	1 651	5 234	1 987	1 730

NOTA: Incluye las capturas de las empresas de coinversión.

a/ Investigaciones de campo realizadas por la Secretaría de Pesca en comunidades pesqueras del país

FUENTE: Secretaría de Pesca. Dirección General de Informática y Registro Pesqueros

**VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO Y PESO DESEMBARCADO
SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 4.2.5

1988-89

(Toneladas)

Litoral y entidad federativa	1 9 8 8		1 9 8 9 P	
	Peso vivo	Peso desembarcado	Peso vivo	Peso desembarcado
Total	1 394 175	1 236 886	1 519 882	1 336 416
Litoral del Pacífico	1 038 372	887 176	1 168 187	992 395
Baja California a/	231 805	199 160	276 949	239 334
Baja California Sur a/	90 281	78 437	101 871	82 757
Sonora	437 053	352 940	469 713	379 105
Sinaloa a/	141 850	124 741	177 997	157 061
Nayarit	15 389	14 799	14 414	13 792
Jalisco	22 315	21 249	23 469	21 578
Colima	7 418	6 856	7 558	7 046
Michoacán	41 048	39 150	44 481	41 249
Guerrero	17 705	17 669	19 732	19 548
Oaxaca	14 566	13 406	13 228	12 235
Chiapas	18 942	18 769	18 775	18 690
Litoral del Golfo y Caribe	309 891	303 799	314 190	306 528
Tamaulipas	54 350	54 022	53 805	53 661
Veracruz	119 481	119 523	111 960	111 873
Tabasco	31 093	31 333	40 347	40 064
Campeche	65 942	61 940	61 844	57 753
Yucatán	34 089	33 531	39 725	38 208
Quintana Roo	4 936	3 450	6 509	4 969
Entidades sin litoral	45 912	45 911	37 505	37 493
Aguascalientes	1 865	1 865	1 495	1 495
Coahuila	2 331	2 331	702	4 169
Chihuahua	698	698	4 170	691
Durango	3 732	3 732	3 507	3 507
Guanajuato	6 297	6 297	6 217	6 217
Hidalgo	3 821	3 821	3 008	3 008
México	12 968	12 968	5 671	5 671
Morelos	2 813	2 813	1 847	1 847
Nuevo León	390	390	431	431
Puebla	3 239	3 239	3 678	3 678
Querétaro	2 408	2 408	1 574	1 574
San Luis Potosí	1 901	1 900	1 427	1 427
Tlaxcala	1 500	1 500	1 448	1 448
Zacatecas	1 949	1 949	2 330	2 330

a/ Incluye las descargas en puertos extranjeros efectuados por empresas de coinversión, las cuales operan a partir de 1978.

FUENTE: Secretaría de Pesca, Dirección General de Informática y Registro Pesqueros.

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA
1988-89

CUADRO 4.2.6

Concepto	1 9 8 8		1 9 8 9	
	Volumen (toneladas)	Valor (Millones de pesos)	Volumen (toneladas)	Valor (Millones de pesos)
Total	21 257 310	5 166 310	21 235 119	5 914 733
Metales preciosos a/	2 368 005	1 404 559	2 314 704	1 262 126
Oro (kg)	9 098	288 619	8 613	259 024
Plata (kg)	2 358 907	1 115 940	2 306 091	1 003 102
Metales industriales no				
Ferrosos a/	716 906	2 580 282	710 720	3 425 321
Antimonio	2 185	12 464	1 906	10 484
Arsénico	5 164	10 534	5 551	10 841
Bismuto	958	23 576	883	27 004
Cadmio	1 726	50 832	1 439	49 330
Cobre	268 359	1 450 013	249 328	1 733 127
Estaño	274	5 708	159	4 618
Molibdeno	4 456	57 607	4 189	62 845
Plomo	171 337	290 042	163 017	315 350
Selenio	13	643	20	861
Tungsteno	206	2 712	170	2 269
Zinc	262 228	676 151	284 058	1 208 595
Metales y minerales				
siderúrgicos	12 276 152	398 240	12 027 244	468 197
Carbón mineral b/c/	4 210 842	63 163	4 243 838	63 658
Coque b/	2 332 245	123 539	2 260 480	119 738
Fierro a/	5 564 492	157 738	5 373 051	218 289
Manganeso a/	168 573	53 800	149 875	66 514
Minerales no metálicos b/	8 261 884	783 229	8 494 841	759 088
Azúfre d/	2 138 240	566 471	2 086 333	538 375
Barita	534 954	42 931	324 739	28 099
Caolín	11 633	35	15 693	47
Celestita	38 794	194	37 841	189
Dolomita	340 671	1 703	469 564	2 348
Feldespató	86 258	431	113 438	567
Fluorita	756 096	144 695	779 357	161 764
Fosforita	666 753	3 334	625 386	3 127
Grafito	43 831	10 510	40 246	10 358
Sílice f/	995 018	4 975	1 103 005	5 515
Yeso	2 649 290	7 948	2 898 603	8 696
Wollastonita	346	2	636	3

NOTA: Los valores están calculados con base en los precios oficiales utilizados para el cobro del derecho sobre minería, excepto oro y plata cuyos precios los proporciona el Banco de México.

a/ Contenido metálico.

b/ Volumen del mineral.

c/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.

d/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.

f/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA POR PRINCIPALES PRODUCTOS a/

CUADRO 4.2.7

1985-89

(1ª parte)

(Toneladas)

Año y entidad federativa	Metálico					
	Cobre	Fierro	Oro (kilogramos)	Plata (kilogramos)	Plomo	Zinc
1985	184 474	5 173 110	7 791	2 241 666	196 642	317 574
1986	185 615	4 834 051	7 820	2 509 708	200 906	309 720
1987	251 630	4 981 948	7 829	2 381 614	185 317	303 604
1988	278 135	5 592 304	9 033	2 382 369	177 497	290 597
1989	262 302	5 406 452	8 743	2 444 239	180 094	314 733
Aguascalientes	-	-	-	9 218	1 819	4 598
Baja California Sur	-	-	2	130	-	-
Coahuila	-	1 248 368	-	51 660	5 592	6 409
Colima	-	2 005 314	-	-	-	-
Chihuahua	8 744	486 907	581	378 503	77 998	99 701
Durango	566	-	1 414	258 010	8 260	10 064
Guanajuato	112	-	2 954	164 199	70	-
Guerrero	776	-	326	89 315	5 448	15 760
Hidalgo	1 340	-	361	132 195	7 725	14 010
Jalisco	287	754 485	91	85 399	3 043	4 942
México	66	-	134	49 954	1 429	616
Michocán	388	843 691	25	30 605	958	13 318
Morelos	-	-	6	12 508	146	-
Nayarit	19	-	133	11 529	366	-
Nuevo León	-	-	-	-	15	94
Oaxaca	73	-	139	11 520	60	335
Puebla	-	-	2	4	5	-
Querétaro	1 573	-	-	35 591	1 761	3 807
San Luis Potosí	2 426	-	240	126 466	7 442	56 326
Sinaloa	749	-	1 087	66 819	2 597	3 020
Sonora	231 862	-	669	129 861	1 200	801
Zacatecas	13 283	-	580	800 284	54 052	80 818
Origen Desconocido	38	67 687	-	469	108	114

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA POR PRINCIPALES PRODUCTOS a/

CUADRO 4.2.7

1985-89

(2ª parte y última)

(Toneladas)

Año y entidad federativa	No metálicos b/			
	Azufre	Barita	Coque	Flourita
1985	2 019 753	467 693	2 389 971	697 410
1986	2 050 735	321 186	2 050 012	756 768
1987	2 303 775	401 336	2 340 265	723 593
1988	2 138 240	534 954	2 332 245	756 096
1989	2 086 333	324 739	2 260 480	779 357
Coahuila	-	54 761	1 711 615	201 580
Chihuahua	-	-	-	55 524
Durango	-	-	-	6 815
Guanajuato	-	-	-	133 465
Michocán	-	19 872	548 865	-
Nuevo León	-	59 076	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	381 973
Sonora	-	191 030	-	-
Veracruz	1 531 313	-	-	-
Origen Desconocido	555 020	-	-	-

a/ La información se refiere a las actividades de extracción y beneficio, por lo tanto los totales no coinciden con el volumen de la producción total minerometalúrgica.

b/ Volumen del mineral.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA DEL PETROLEO
1988-89**

CUADRO 4.2.8

Concepto	1988	1989
Pozos perforados a/	132	82
Pozos terminados	144	123
Pozos exploratorios	33	42
Productivos	6	14
% de éxito	23	41
Pozos de desarrollo	111	81
Productivos	90	63
% de éxito	81	77
Equipos	155	99
Kilómetros perforados b/	464	344
Profundidad promedio		
por pozo (metros) c/	3 717	3 658
Campos descubiertos	2	10
Aceite	2	6
Gas	-	4
Campos en producción	305	315
Pozos en explotación	4 462	4 740
Producción de hidrocarburos totales		
por pozo (barriles diarios)	764	727

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.

b/ Las cifras de 1988 a 1990 se refieren a los kilómetros perforados durante esos años, tanto en pozos terminados como no terminados.

c/ Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.

FUENTE: Petróleos Mexicanos, " Anuario Estadístico 1990".

**POZOS PETROLEROS TERMINADOS
1985-89**

CUADRO 4.2.9

Año	Total a/	Productores			Improductivos
		Suma	Aceite	Gas	
1985	265	190	157	33	75
1986	220	158	128	30	62
1987	98	68	66	2	30
1988	139	93	90	3	46
1989	113	71	60	11	42

FUENTE: Petróleos Mexicanos, " Memoria de Labores 1989".

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO SEGUN ZONAS Y DISTRITOS

CUADRO 4.2.10

1988-90
(Miles de m³)

Zona y distrito	1988	1989	1990
Total	145 856	145 844	147 857
Zona Norte	2 467	2 393	2 453
Frontera Noreste	9	15	10
Norte	1 411	1 356	1 465
Sur	1 047	1 022	978
Zona Centro	3 606	3 348	3 568
Poza Rica	3 328	3 080	2 919
Cuenca Papaloapan	278	268	649
Zona Sur	4 203	3 793	3 570
Agua Dulce	2 433	2 369	2 279
El Plan	1 554	1 215	1 084
Nanchital	216	209	207
Zona Sureste	37 422	35 237	34 180
Comalcalco	731	715	760
Villahermosa	36 681	34 514	33 410
Ciudad Pemex	10	8	10
Zona Marina	98 158	101 073	104 086
Golfo de Campeche	98 158	101 073	104 086

NOTA: Incluye los crudos condensados y líquidos de absorción.

FUENTE: Petróleos Mexicanos, "Memoria de Labores 1990".

PRODUCCION DE GAS NATURAL SEGUN ZONAS Y DISTRITOS

CUADRO 4.2.11

1988-90
(Miles de m³)

Zona y distrito	1988	1989	1990
Total	36 049	36 916	37 740
Zona Norte	3 166	3 074	3 181
Frontera Noreste	2 475	2 458	2 536
Norte	472	423	438
Sur	219	193	207
Zona Centro	1 140	1 552	1 727
Poza Rica	550	503	462
Cuenca Papaloapan	590	1 049	1 265
Zona Sur	1 265	1 176	1 248
Agua Dulce	743	694	732
El Plan	497	460	491
Nanchital	25	22	25
Zona Sureste	20 091	19 963	20 033
Comalcalco	129	146	163
Villahermosa	18 259	18 004	17 669
Ciudad Pemex	1 703	1 813	2 201
Zona Marina	10 387	11 151	11 551
Golfo de Campeche	10 387	11 151	11 551

NOTA: Incluye gas húmedo extraído de pozos.

FUENTE: Petróleos Mexicanos, "Memoria de Labores 1990".

PRODUCCION DE PETROQUIMICOS BASICOS

CUADRO 4.2.12

1988-89
(Toneladas)

Concepto	1988	1989
Total	15 462 248	16 069 288
Acetaldehído	156 380	160 761
Acetonitrilo	2 243	3 237
Acido cianhídrico	7 175	10 311
Acido clorhídrico	117 732	132 498
Acido muriático	25 171	23 212
Acrilonitrilo	61 241	84 664
Alquilarilo pesado	10 998	11 623
Amoniaco	2 514 656	2 554 932
Anhídrido carbónico	3 377 997	3 469 756
Aromáticos pesados	84 875	117 953
Aromina 100	98 424	159 449
Azufre	510 160	555 039
Benceno	270 965	291 109
Butadieno	12 313	20 921
Ciclohexeno	41 886	53 522
Cloruro de vinilo	175 002	193 849
Cumeno	47 634	50 278
Dicloroetano	329 861	357 411
Dodecilbenceno	111 315	128 387
Especialidades petroquímicas	8 336	8 384
Estireno	131 643	119 625
Etano	2 927 194	2 942 864
Etilbenceno	159 204	148 666
Etileno	915 730	1 187 674
Glicoles	3 329	79 658
Heptano	7 425	10 290
Hexano	69 756	89 088
Hidrógeno	29 560	30 312
Isopropanol	13 630	18 486
Materia prima negro humo a/	943 987	236 997
Metanol	200 666	207 606
Mezcla de xilenos	321 590	390 953
Nitrógeno	61 537	95 043
Ortoxileno	67 568	69 839
Oxido de etileno	102 071	208 301
Oxígeno	241 422	415 171
Paraxileno	183 232	222 111
Percloroetileno	8 466	10 927
Tetracloruro de carbono	2 294	4 244
Polialquilados	2 479	4 095
Polietileno alta densidad	81 717	97 134
Polietileno baja densidad	317 101	340 011
Propileno	281 276	294 897
Sulfato de amonio	8 128	10 450
Tetrámero	107 613	103 107
Tolueno	309 266	344 443

NOTA: Los xilenos con rango de 50 grados °C de temperatura de destilación están en meta y paraxileno.

a/ Se considera únicamente la producción entregada a venta.

FUENTE: Petróleos Mexicanos, "Memoria de Labores 1989".

ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.2.13

(1ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
1 9 8 7	3 172	51 955 477	51 159 217
División 1			
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	585	10 473 201	10 255 616
2000 Fabricación de alimentos	423	6 074 800	5 905 961
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	30	436 323	399 147
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	4	145 397	153 364
2021 Molienda de trigo	92	758 800	752 432
2022 Fabricación de harina de maíz	12	181 209	180 634
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	3	236 294	216 976
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	61	501 533	487 260
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	28	583 976	571 008
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	9	367 939	331 991
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	33	117 593	108 999
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	23	418 046	420 804
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	4	101 756	101 116
2083 Fabricación de chicles	6	94 525	96 514
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	7	250 785	228 237
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	51	1 232 038	1 217 345
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	11	238 335	232 119
2098 Fabricación de alimentos para animales	49	410 251	408 015
2100 Elaboración de bebidas	155	3 449 473	3 386 480
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	12	64 531	68 770
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	6	190 405	199 764
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	10	62 580	64 773
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	29	399 373	386 200
2121 Elaboración de malta	6	89 300	91 789
2122 Fabricación de cerveza	16	1 382 918	1 362 245
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	76	1 260 366	1 212 939
2200 Fabricación de productos de tabaco	7	948 928	963 175
2202 Fabricación de cigarros	7	948 928	963 175
División 2			
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	504	2 524 401	2 517 828
2300 Industria textil	251	1 717 211	1 705 045
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejidos	34	140 341	138 855
2314 Fabricación de estambres	16	114 604	106 490
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	24	108 027	110 612
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	41	437 094	439 852
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	43	432 141	417 588
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	29	124 031	117 323
2321 Fabricación de medias y calcetines	19	117 163	109 743
2322 Fabricación de suéteres	19	39 140	43 831
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	8	51 680	47 340
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnadas	9	57 493	63 152

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(2ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	9	95 497	110 259
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	193	536 642	526 886
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	31	68 099	63 143
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	52	196 467	196 632
2413 Confección de uniformes de todo tipo	36	26 202	26 002
2414 Confección de camisas	31	73 172	69 901
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	37	51 029	49 089
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	6	121 673	122 119
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	60	270 548	285 897
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule o plástico	12	82 886	80 666
2519 Fabricación de calzado de piel	48	187 662	205 231
División 3			
Industria de la madera y productos de madera	90	271 387	265 202
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	18	127 841	122 680
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	18	127 841	122 680
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	72	143 546	142 522
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	49	55 981	55 041
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	23	87 565	87 481
División 4			
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	206	2 767 618	2 771 712
2800 Industria del papel	132	2 416 513	2 422 729
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	41	1 540 519	1 536 824
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	26	187 134	181 754
2821 Fabricación de envases de papel	18	96 996	97 291
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	47	591 864	606 860
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	74	351 105	348 983
2921 Impresión y encuadernación	74	351 105	348 983
División 5			
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	661	11 661 893	11 445 713
3000 Industria química	395	9 315 104	9 070 654
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	15	369 884	361 991
3012 Fabricación de gases industriales	13	142 479	140 138
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	44	1 789 277	1 765 571
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	25	554 954	553 448
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	26	223 398	211 230
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	36	1 069 270	1 021 472
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	14	1 240 251	1 221 210
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	40	405 851	391 610
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	72	1 337 873	1 265 436

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(3ª parte)

1987-90

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	38	1 080 483	1 073 205
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	28	627 377	611 985
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	16	142 655	130 769
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	5	10 757	10 395
3099 Fabricación de otros productos químicos	23	320 595	312 194
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	23	518 203	504 632
3113 Regeneración de aceites lubricantes	18	342 789	329 506
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	5	175 414	175 126
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	243	1 828 586	1 870 427
3211 Fabricación de llantas y cámaras	9	841 313	888 656
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	41	165 786	170 342
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	20	171 379	169 806
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	66	314 810	314 252
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	25	86 411	80 971
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	82	248 887	246 400
División 6			
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	198	3 057 235	3 067 336
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	198	3 057 235	3 067 336
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	5	203 168	205 416
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	3	213 029	199 791
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	5	86 323	89 729
3323 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	11	505 969	500 639
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	5	170 746	164 984
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	11	31 641	32 836
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	10	134 037	129 512
3341 Fabricación de cemento hidráulico	29	1 361 247	1 379 810
3351 Fabricación de productos de asbesto	12	114 045	128 596
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	107	237 030	236 023
División 7			
Industrias metálicas básicas	121	7 473 387	7 286 086
3400 Industrias metálicas básicas	121	7 473 387	7 286 086
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	27	1 892 155	1 881 380
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	43	2 443 078	2 412 778
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	26	567 812	534 143
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	9	1 022 895	979 257
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	11	438 868	390 760
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	5	1 108 579	1 087 768
División 8			
Productos metálicos, maquinaria y equipo	746	13 537 462	13 361 527
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	191	1 663 882	1 632 397

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(4ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	8	110 575	105 006
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	38	183 627	182 401
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	44	98 724	96 747
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	8	71 487	70 867
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	27	286 169	295 363
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados y esmaltados	14	222 870	227 105
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	17	307 740	304 441
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	6	310 789	277 104
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	29	71 901	73 363
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	216	1 464 501	1 470 797
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	11	172 799	182 290
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	32	123 420	124 496
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	40	136 141	145 651
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	8	74 627	74 294
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	15	406 657	389 233
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevadores y transporte de carga	16	32 997	35 134
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	26	60 308	59 278
3695 Fabricación de válvulas metálicas	35	198 732	200 616
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	33	258 820	259 805
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	166	2 584 839	2 476 236
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	28	275 289	271 899
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	20	312 412	314 960
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	7	114 854	97 089
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	6	365 737	339 582
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	43	235 095	233 263
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	18	348 909	345 917
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	16	269 744	255 526
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	7	110 375	109 510
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	21	552 424	508 490
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	173	7 824 240	7 782 097
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	17	4 564 549	4 523 466
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	18	49 695	51 193
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	31	2 199 451	2 200 578
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	7	219 608	217 488
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	27	137 916	142 850

ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.2.13

(5ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	7	124 101	110 892
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	16	153 839	156 041
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	18	216 940	217 691
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	12	86 034	88 801
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	7	13 919	13 929
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	13	58 188	59 168
División 9			
Otras Industrias manufactureras	61	188 893	188 197
3900 Otras industrias manufactureras	61	188 893	188 197
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	36	155 554	154 861
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	25	33 339	33 336
1 9 8 8	3 134	108 838 760	106 862 889
División 1			
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	578	21 317 571	20 893 946
2000 Fabricación de alimentos	418	12 531 221	12 353 371
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	29	869 394	805 015
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	4	314 039	349 195
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	4	314 039	349 195
2021 Molienda de trigo	92	1 317 971	1 323 402
2022 Fabricación de harina de maíz	12	372 768	375 602
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	3	528 760	511 296
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	61	1 153 101	1 124 609
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	28	1 134 863	1 114 354
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	8	699 634	695 701
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	32	274 763	263 904
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	23	757 436	770 613
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	4	229 870	215 951
2083 Fabricación de chicles	6	223 293	229 053
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	7	528 551	550 560
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	50	2 754 944	2 675 729
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	11	486 741	471 410
2098 Fabricación de alimentos para animales	48	885 093	876 977
2100 Elaboración de bebidas	153	7 168 416	6 987 900
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	12	186 296	145 200
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	6	489 532	485 710
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	10	134 620	134 563
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	28	688 602	662 526
2121 Elaboración de malta	6	167 423	177 183
2122 Fabricación de cerveza	16	2 872 497	2 828 904
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	75	2 629 446	2 553 814
2200 Fabricación de productos de tabaco	7	1 617 934	1 552 675
2202 Fabricación de cigarros	7	1 617 934	1 552 675

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(6ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
División 2			
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	495	5 115 736	4 951 951
2300 Industria textil	247	3 367 747	3 242 359
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejidos	34	251 242	253 578
2314 Fabricación de estambres	16	179 996	186 474
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	24	237 530	230 858
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	41	829 970	773 779
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	42	851 193	798 447
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	29	226 960	224 436
2321 Fabricación de medias y calcetines	19	259 115	241 327
2322 Fabricación de suéteres	17	86 178	80 351
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	7	114 351	106 581
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnadas	9	129 837	134 311
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	9	201 375	212 217
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	190	1 145 647	1 099 596
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	30	170 914	146 575
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	52	397 465	395 672
2413 Confección de uniformes de todo tipo	34	65 209	64 448
2414 Confección de camisas	31	159 674	145 129
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	37	100 828	95 082
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	6	251 557	252 690
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	58	602 342	609 996
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule o plástico	11	194 566	186 832
2519 Fabricación de calzado de piel	47	407 776	423 164
División 3			
Industria de la madera y productos de madera	87	556 131	535 677
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	17	245 937	227 925
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	17	245 937	227 925
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	70	310 194	307 752
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	47	110 141	111 571
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	23	200 053	196 181
División 4			
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	206	5 804 448	5 743 305
2800 Industria del papel	132	5 018 651	4 939 290
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	41	3 154 593	3 069 628
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	26	414 230	407 860
2821 Fabricación de envases de papel	18	189 559	185 104
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	47	1 260 269	1 276 698
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	74	785 797	804 015
2921 Impresión y encuadernación	74	785 797	804 015

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(7ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
División 5			
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	659	23 442 613	22 734 615
3000 Industria química	396	18 670 479	18 091 645
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	15	758 746	734 818
3012 Fabricación de gases industriales	13	311 552	310 902
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	44	3 562 641	3 473 695
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	25	1 171 622	1 164 501
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	25	400 044	389 826
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	36	2 088 478	1 920 297
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	14	2 395 264	2 317 423
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	40	897 657	881 975
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	72	2 635 912	2 497 617
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	38	2 141 747	2 124 885
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	28	1 304 604	1 305 288
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	16	268 220	251 775
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	5	29 687	27 673
3099 Fabricación de otros productos químicos	25	704 305	690 970
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	23	993 734	992 163
3113 Regeneración de aceites lubricantes	18	631 848	624 296
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	5	361 886	367 867
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	240	3 778 400	3 650 807
3211 Fabricación de llantas y cámaras	9	1 697 266	1 611 404
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	40	370 426	364 263
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	20	331 433	322 808
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	66	704 999	704 002
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	24	161 130	154 656
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	81	513 146	493 674
División 6			
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	196	6 015 529	5 914 373
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	196	6 015 529	5 914 373
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	5	455 346	434 056
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	3	383 849	372 543
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	5	198 625	203 223
3323 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	10	968 713	982 470
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	5	371 906	335 738
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	11	68 381	63 772
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	10	287 088	268 103
3341 Fabricación de cemento hidráulico	28	2 588 130	2 557 825
3351 Fabricación de productos de asbesto	12	229 444	240 284
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	107	464 047	456 359

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(8ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
División 7			
Industrias metálicas básicas	119	16 270 118	16 027 306
3400 Industrias metálicas básicas	119	16 270 118	16 027 306
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	26	4 414 706	4 417 741
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	42	5 652 859	5 502 738
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	26	1 299 792	1 264 229
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	9	2 244 046	2 192 469
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	11	758 367	718 194
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	5	1 900 348	1 931 935
División 8			
Productos metálicos, maquinaria y equipo	737	29 917 337	29 687 791
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	189	3 570 288	3 487 025
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	8	224 362	213 191
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	38	361 401	364 290
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	42	226 719	223 928
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	8	125 335	127 945
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	27	550 005	558 466
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados y esmaltados	14	462 280	456 396
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	17	738 288	730 196
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	6	703 542	651 766
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	29	178 356	160 847
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	214	3 455 298	3 437 416
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	10	502 313	490 247
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	31	360 931	347 701
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	40	313 405	321 487
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	8	154 091	143 980
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	15	905 497	902 828
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevadores y transporte de carga	16	101 362	100 610
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	26	155 661	156 286
3695 Fabricación de válvulas metálicas	35	428 452	433 213
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	33	533 586	541 064
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	161	5 103 485	5 019 325
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	28	617 401	604 148
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	17	519 639	533 895
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	7	267 176	220 019

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(9ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	6	709 721	699 251
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	41	430 700	429 719
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	18	741 865	728 923
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	16	488 259	503 081
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	7	217 858	211 921
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	21	1 110 866	1 088 368
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	173	17 788 266	17 744 025
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	17	10 918 343	10 963 309
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	18	141 853	141 025
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	31	4 305 515	4 299 352
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	7	533 070	502 904
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	27	298 130	295 380
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	7	301 777	280 925
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	16	359 887	350 251
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	18	613 746	596 675
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	12	153 620	151 769
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	7	21 091	21 863
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	13	141 234	140 572
División 9			
Otras industrias manufactureras	57	399 277	373 925
3900 Otras industrias manufactureras	57	399 277	373 925
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	36	324 330	302 153
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	21	74 947	71 772
1 9 8 9	3 109	133 362 231	130 441 707
División 1			
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	577	27 116 404	26 752 432
2000 Fabricación de alimentos	417	16 018 169	15 706 765
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	29	1 215 367	1 125 044
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	4	427 752	451 706
2021 Molienda de trigo	92	1 571 820	1 575 936
2022 Fabricación de harina de maíz	12	442 147	445 254
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	3	625 462	567 928
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	61	1 520 500	1 469 690
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	28	1 670 514	1 646 778
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	8	1 015 708	973 735
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	32	361 063	321 351
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	23	985 605	993 281
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	4	316 351	300 913

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(10ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
2083 Fabricación de chicles	6	373 726	364 102
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	7	734 126	768 980
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	50	3 029 887	3 005 588
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	10	609 418	602 503
2098 Fabricación de alimentos para animales	48	1 118 723	1 093 976
2100 Elaboración de bebidas	153	9 065 291	9 011 350
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	12	237 458	240 062
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	6	577 954	555 688
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	10	169 187	170 081
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	28	815 806	855 057
2121 Elaboración de malta	6	256 417	255 676
2122 Fabricación de cerveza	16	3 683 070	3 667 493
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	75	3 325 399	3 267 293
2200 Fabricación de productos de tabaco	7	2 032 944	2 034 317
2202 Fabricación de cigarros	7	2 032 944	2 034 317
División 2			
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	489	6 084 605	5 924 361
2300 Industria textil	244	3 980 468	3 854 241
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejidos	34	321 113	316 289
2314 Fabricación de estambres	16	226 027	218 921
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	24	261 532	250 634
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	40	925 750	906 779
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	42	1 082 988	1 048 142
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	29	292 611	280 826
2321 Fabricación de medias y calcetines	19	291 630	291 201
2322 Fabricación de suéteres	15	83 442	75 051
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	7	126 030	105 596
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnadas	9	141 954	140 739
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	9	227 391	220 063
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	188	1 356 463	1 326 878
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	30	172 202	160 647
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	52	462 499	450 947
2413 Confección de uniformes de todo tipo	33	75 538	75 607
2414 Confección de camisas	31	151 790	154 695
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	36	135 254	129 794
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	6	359 180	355 188
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	57	747 674	743 242
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule o plástico	11	237 215	227 716
2519 Fabricación de calzado de piel	46	510 459	515 526

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(11ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
División 3			
Industria de la madera y productos de madera	85	696 123	674 548
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	16	303 019	289 889
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	16	303 019	289 889
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	69	393 104	384 659
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	46	133 893	132 168
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	23	259 211	252 491
División 4			
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	205	6 741 160	6 711 926
2800 Industria del papel	132	5 806 287	5 791 962
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	41	3 581 357	3 555 855
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	26	522 717	513 238
2821 Fabricación de envases de papel	18	194 947	199 064
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	47	1 507 266	1 523 805
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	73	934 873	919 964
2921 Impresión y encuadernación	73	934 873	919 964
División 5			
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	658	28 457 557	27 309 203
3000 Industria química	395	22 714 258	21 682 735
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	15	934 423	926 688
3012 Fabricación de gases industriales	13	341 661	349 279
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	44	4 230 626	4 008 508
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	25	1 446 028	1 355 832
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	25	547 713	486 629
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	36	2 091 343	1 974 758
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	14	2 651 908	2 564 621
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	40	1 122 773	1 100 494
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	72	3 521 279	3 324 278
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	38	2 679 416	2 622 183
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	27	1 942 810	1 829 672
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	16	293 679	251 006
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	5	30 486	27 333
3099 Fabricación de otros productos químicos	25	880 113	861 454
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	23	1 196 729	1 171 986
3113 Regeneración de aceites lubricantes	18	749 057	726 334
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	5	447 672	445 652
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	240	4 546 570	4 454 482
3211 Fabricación de llantas y cámaras	9	1 865 035	1 824 087
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	40	462 757	448 212
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	20	412 587	408 915
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	66	931 109	923 290

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.2.13

(12ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	24	148 268	153 563
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	81	726 814	696 415
División 6			
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	195	6 772 607	6 577 315
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	195	6 772 607	6 577 315
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	5	517 828	496 809
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	3	473 974	420 084
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	4	200 658	226 149
3323 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	10	1 261 788	1 216 070
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	5	416 244	404 690
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	11	86 599	79 575
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	10	269 152	262 310
3341 Fabricación de cemento hidráulico	28	2 804 257	2 761 739
3351 Fabricación de productos de asbesto	12	288 135	262 115
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	107	453 972	447 774
División 7			
Industrias metálicas básicas	119	18 526 440	18 082 556
3400 Industrias metálicas básicas	119	18 526 440	18 082 556
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	26	5 312 197	5 291 803
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	42	6 116 345	5 956 020
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	26	1 326 049	1 227 029
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	9	2 792 840	2 715 309
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	11	994 880	933 273
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	5	1 984 129	1 959 122
División 8			
Productos metálicos, maquinaria y equipo	724	38 467 549	37 941 362
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	185	4 212 423	4 078 228
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	8	260 482	240 726
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	37	438 014	432 918
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	41	295 151	292 465
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	8	150 618	147 100
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	26	706 387	694 552
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados y esmaltados	14	616 508	597 445
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	17	772 658	767 567
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	6	790 253	733 382
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	28	182 352	172 073

**ESTABLECIMIENTOS, VALOR DE LA PRODUCCION Y VENTAS NETAS
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

1987-89

(Millones de pesos)

CUADRO 4.2.13

(13ª parte y última)

Clase de actividad	Número de Establecimientos	Valor de la Producción	Valor de las Ventas netas
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	210	4 112 742	4 118 702
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	10	546 057	560 130
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	31	438 795	452 349
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	38	406 139	398 600
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	7	244 932	247 770
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	15	1 112 775	1 084 415
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevadores y transporte de carga	15	79 493	80 355
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	26	206 696	212 300
3695 Fabricación de válvulas metálicas	35	454 845	464 240
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	33	623 010	618 543
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	158	6 084 972	6 122 818
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	28	816 239	847 141
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	16	503 289	502 980
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	7	427 492	378 580
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	6	897 882	948 575
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	41	503 139	502 462
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	17	762 952	776 770
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	16	707 080	683 776
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	7	267 199	259 750
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	20	1 199 700	1 222 784
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	171	24 057 412	23 621 614
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	16	15 324 604	15 113 860
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	18	189 898	190 259
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	30	5 349 384	5 181 683
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	7	748 710	708 173
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	27	412 735	401 312
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	7	357 898	354 416
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	16	482 448	477 169
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	18	861 551	852 467
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	12	120 463	124 725
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	7	23 167	23 167
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	13	186 554	194 383
División 9			
Otras industrias manufactureras	57	499 786	468 004
3900 Otras industrias manufactureras	57	499 786	468 004
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	36	414 680	385 241
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	21	85 106	82 763

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

**PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA
DE EXPORTACION SEGUN PRODUCTOS PROCESADOS
1985-89**

CUADRO 4.2.14

Grupos de actividad económica	Número de establecimientos a/	Personal ocupado a/	Miles de Horas-hombre trabajadas por los obreros a/	Sueldos, salarios y prestaciones	Insumos importados (Millones de pesos)	Valor agregado
Total Nacional						
1985	760	211 968	32 269	167 665	980 549	325 250
1986	890	249 833	37 584	359 972	2 653 200	792 018
1987	1 125	305 253	46 504	1 036 958	7 588 323	2 235 150
1988	1 396	369 489	56 881	2 569 026	17 582 455	5 263 925
1989	1 655	429 725	65 495	3 811 892	23 177 315	7 499 322
Total de municipios fronterizos	1 327	339 918	52 166	3 151 068	19 951 383	5 924 550
Selección, preparación, empaque y enlatado de alimentos	25	4 361	712	23 768	95 671	78 130
Ensamble de prendas de vestir y otros productos confeccionados con textiles y otros materiales	152	20 672	3 277	153 939	614 496	247 924
Fabricación de calzado e industria del cuero	42	7 298	1 147	53 976	254 086	103 854
Ensamble de muebles, sus accesorios y otros productos de madera y metal	219	21 384	3 506	187 980	1 024 480	384 557
Productos químicos	45	2 282	406	17 889	77 393	36 750
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus accesorios	113	75 765	10 701	754 740	5 884 275	1 529 998
Ensamble y reparación de equipo, herramienta y sus partes excepto eléctrico	35	5 696	904	60 151	337 394	114 402
Ensamble de maquinaria, equipo, aparatos y artículos eléctricos y electrónicos	86	53 463	8 016	533 862	3 491 763	943 711
Materiales y accesorios eléctricos y electrónicos	308	87 079	13 541	853 435	5 728 682	1 504 962
Ensamble de juguetes y artículos deportivos	29	12 154	1 865	106 263	577 800	245 898
Otras industrias manufactureras	208	34 495	5 496	289 200	1 612 995	550 646
Servicios	58	15 269	2 596	115 865	252 348	183 718
Total municipios no fronterizos	328	89 807	13 328	660 824	3 225 932	1 574 772
Ensamble de prendas de vestir y otros productos confeccionados con textiles y otros materiales	93	18 405	3 083	94 526	330 473	203 940
Fabricación de calzado e industria del cuero	7	792	126	3 636	24 876	9 774
Productos químicos	9	560	66	3 676	3 463	18 377
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus accesorios	29	14 759	1 964	107 735	641 183	251 678
Ensamble de maquinaria, equipo, aparatos y artículos eléctricos y electrónicos	23	9 737	1 400	91 430	488 971	228 125
Materiales y accesorios eléctricos y electrónicos	40	16 382	2 181	180 361	958 471	377 930
Otras industrias manufactureras	113	25 619	3 939	154 992	747 558	451 706
Servicios	14	3 553	569	24 468	30 937	33 242

NOTA: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.

a/ Promedios mensuales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadística de la Industria Maquiladora de Exportación.

**GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA NACIONAL,
IMPORTACION Y DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO
1982-89
(Gwh)**

CUADRO 4.2.15

Año	Generación bruta nacional					Importación B	Energía eléctrica disponible para consumo C = A + B	
	Total A	Sector público		Sector privado	Servicio mixto b/			
		Total	Hidro- eléctrica					Termo- eléctrica a/
1982	80 578	73 225	22 729	50 496	6 057	1 296	9	80 587
1983	82 272	74 831	20 583	54 248	7 046	395	4	82 276
1984	86 971	79 507	23 448	56 059	7 044	420	5	86 976
1985	93 404	85 352	26 087	59 265	7 637	415	140	93 544
1986	97 241	89 383	19 876	69 507	7 752	106	100	97 341
1987	104 002	96 310	18 200	78 110	7 692	-	123	104 125
1988	109 862	101 905	20 778	81 127	7 957	-	170	110 032
1989	117 745	110 103	24 200	85 903	7 642	-	612	118 357

a/ La generación termoeléctrica incluye: vapor, ciclo combinado, turbogás, combustión interna, geotermoeléctrica, carboeléctrica y nucleoeeléctrica.

b/ A partir de 1987 dejó de generarse esta clase de servicio.

FUENTE: Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Departamento de Autoabastecimiento.
Presidencia de la República. Segundo Informe de Gobierno 1990.

**GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE PLANTA
1985-89
(GWH)**

CUADRO 4.2.16

Entidad federativa	Generación total	Tipo de planta	
		Hidroeléctrica	Termoeléctrica a/
1985	85 352	26 087	59 265
1986	89 383	19 876	69 507
1987	96 310	18 200	78 110
1988	101 905	20 778	81 127
1989	110 103 b/	24 200	85 903
Aguascalientes	-	-	-
Baja California	5 781	-	5 781
Baja California Sur	778	-	778
Campeche	840	-	840
Coahuila	8 061	162	7 899
Colima	13 156	-	13 156
Chiapas	12 419	12 419	-
Chihuahua	4 681	83	4 598
Distrito Federal	10	-	10
Durango	1 943	-	1 943
Guanajuato	5 301	-	5 301
Guerrero	4 353	4 352	1
Hidalgo	12 020	7	12 013
Jalisco	179	177	2
México	5 363	579	4 784
Michoacán	2 419	1 992	427
Morelos	-	-	-
Nayarit	7	7	-
Nuevo León	4 476	-	4 476
Oaxaca	800	800	-
Puebla	1 273	1 273	-
Querétaro	737	-	737
Quintana Roo	219	-	219
San Luis Potosí	4 639	85	4 554
Sinaloa	3 736	671	3 065
Sonora	6 132	989	5 143
Tabasco	-	-	-
Tamaulipas	6 455	133	6 322
Tlaxcala	-	-	-
Veracruz	2 986	471	2 515
Yucatán	1 338	-	1 338
Zacatecas	1	-	1

a/ La generación termoeléctrica incluye: vapor, ciclo combinado, turbogás, combustión interna, geotermoeléctrica, carboeléctrica y nucleoeeléctrica.

b/ Incluye 20 GWH de Tuxpan en pruebas, 372 GWH de Laguna Verde en pruebas y 29 GWH de HYLSA.

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad. Subdirección de Operación.

4.3 COMERCIO INTERIOR

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN DIVERSAS CLASIFICACIONES 1988-89 (1978=100)

CUADRO 4.3.1

Concepto	1988	1989
Indice general	14 791.2	17 750.6
Clasificación según objeto del gasto		
Alimentos, bebidas y tabaco	13 771.8	16 564.7
Ropa, calzado y accesorios	18 221.8	19 418.5
Vivienda	8 878.7	13 707.2
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	16 813.8	17 620.9
Salud y cuidado personal	16 807.6	19 156.5
Transporte	17 544.9	18 623.9
Educación y esparcimiento	15 151.9	18 793.8
Otros servicios	22 965.1	29 410.6
Clasificación según sector de origen		
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11 289.7	15 404.1
Petróleo y derivados	18 047.3	18 364.5
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	14 580.1	16 914.0
Fabricación de textiles	18 361.1	19 482.3
Productos de madera	18 772.3	19 843.9
Fabricación de productos químicos	16 631.9	16 998.3
Fabricación y reparación de productos metálicos	17 709.6	18 279.2
Electricidad	10 209.3	11 312.6
Transportes y comunicaciones	15 719.4	17 665.0
Otros servicios	12 433.7	18 060.6
Clasificación según la durabilidad de los bienes		
Bienes no duraderos	15 520.6	17 642.1
Bienes duraderos	16 896.2	17 339.2
Servicios	12 831.4	17 813.1
Clasificación por estrato de ingreso a/		
Bajo b/	14 249.5	17 446.4
Medio c/	14 459.2	17 338.4
Alto d/	15 082.7	18 081.4

NOTA: El Sistema Nacional del Índice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ El número de familias que pertenecen a estos estratos, la canasta de consumo y la estructura de ponderaciones, están basadas fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977".

b/ Estrato bajo incluye a las familias con ingresos hasta un salario mínimo.

c/ Estrato medio incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.

d/ Estrato alto incluye a las familias con ingresos mayores a tres veces el salario mínimo.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGUN CIUDADES **1988-89**

CUADRO 4.3.2

Ciudades	1988	1989
Base (1978=100)		
Acapulco, Gro.	14 405.8	17 100.7
Ciudad de México, D.F.	13 814.9	16 629.9
Ciudad Juárez, Chih.	17 938.5	21 198.7
Culiacán, Sin.	14 444.6	17 252.5
Guadalajara, Jal.	15 314.6	18 805.4
León, Gto.	15 209.7	18 474.5
Mérida, Yuc.	14 026.5	16 859.0
Mexicali, B.C.	15 763.7	18 561.4
Monterrey, N.L.	15 201.5	17 987.0
Morelia, Mich.	15 267.1	18 663.0
Puebla, Pue.	15 804.1	18 817.5
San Luis Potosí, S.L.P.	15 957.3	18 761.8
Tapachula, Chis.	15 684.9	18 764.2
Toluca, Edo. Mex.	15 906.4	18 521.4
Torreón, Coah.	15 016.2	17 812.4
Veracruz, Ver.	16 585.2	19 710.6
Base (1980=100)		
Aguascalientes, Ags.	10 359.8	12 524.6
Chihuahua, Chih.	10 652.6	12 541.1
Chetumal, Q.R.	10 527.4	12 807.0
Colima, Col.	10 578.9	12 716.3
Córdoba, Ver.	10 380.4	12 204.5
Cortázar, Gto.	10 105.3	12 128.5
Fresnillo, Zac.	10 440.1	12 523.7
Hermosillo, Son.	9 271.3	11 101.9
Iguala, Gro.	10 993.5	13 315.1
La Paz, B.C.	12 954.0	16 160.2
Matamoros, Tamps.	13 128.2	16 196.8
Monclova, Coah.	10 579.9	12 270.2
Navojua, Son.	10 523.7	12 593.7
Parral, Chih.	10 767.5	12 649.2
Tampico, Tamps.	9 600.6	11 234.3
Tijuana, B.C.	11 753.5	13 883.7
Tulancingo, Hgo.	9 533.0	11 410.9
Villahermosa, Tab.	9 787.2	11 735.2
Zamora, Mich.	10 129.8	12 409.2

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO

CUADRO 4.3.3

1988-89

(1978=100)

Concepto	1988	1989
Indice general	13 814.9	16 629.9
Clasificación según objeto del gasto		
Alimentos, bebidas y tabaco	12 977.2	15 595.6
Ropa, calzado y accesorios	15 170.0	15 313.3
Vivienda	10 361.5	16 622.2
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	14 386.3	14 703.5
Salud y cuidado personal	14 145.1	16 102.4
Transporte	16 058.1	16 933.4
Educación y esparcimiento	13 349.8	16 316.2
Otros servicios	17 711.0	22 519.0
Clasificación según sector de origen		
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	10 610.5	14 459.3
Petróleo y derivados	17 770.0	18 048.1
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	13 825.0	15 984.9
Fabricación de textiles	15 100.2	15 141.3
Productos de madera	15 891.3	16 448.7
Fabricación de productos químicos	14 873.8	15 003.7
Fabricación y reparación de productos metálicos	16 993.5	17 247.5
Electricidad	9 788.6	10 992.5
Transportes y comunicaciones	12 562.9	14 011.8
Otros servicios	11 792.1	17 520.0
Clasificación según la durabilidad de los bienes		
Bienes no duraderos	14 332.8	16 015.3
Bienes duraderos	16 492.9	16 669.2
Servicios	11 934.7	16 912.8

NOTA: El Sistema del Índice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la 'Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977' elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR SEGUN DIVERSAS CLASIFICACIONES

CUADRO 4.3.4

1988-89

(1980=100)

Concepto	1988	1989
Clasificación por origen de los bienes finales		
a nivel de grupo de ramas	8 783.7	9 904.8
Sector primario		
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9 119.8	12 429.1
Minería	9 469.9	10 433.2
Sector secundario		
Industria petrolera	5 503.9	6 869.0
Alimentos, bebidas y tabaco	9 378.4	10 455.2
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	10 020.6	10 654.0
Productos de madera, papel, imprenta y editoriales	9 042.5	10 082.5
Industrias químicas y productos de hule y plástico	10 556.8	11 134.5
Fabricación de productos minerales no metálicos	10 585.1	11 313.4
Industrias metálicas, muebles, estructuras y otros	11 316.5	12 080.7
Maquinaria, aparatos y refacciones	8 922.9	9 252.2
Vehículos, refacciones y otros materiales de transporte	10 284.6	10 621.8
Otras industrias manufactureras	7 690.4	8 040.7
Construcción	7 954.5	8 503.4
Sector terciario		
Electricidad	7 464.7	8 688.3
Clasificación por destino de los bienes finales		
a nivel de los componentes de la demanda final a/	8 783.7	9 904.8
Consumo privado a/	9 673.1	10 916.4
Consumo del gobierno a/	11 142.5	12 334.9
Formación bruta de capital a/	8 731.8	9 354.2
Exportaciones a/	5 938.0	7 212.8
Indices especiales		
Bienes producidos por empresas privadas	9 214.8	10 323.3
Bienes producidos por empresas públicas	8 605.0	9 982.6
Bienes producidos por empresas públicas excepto petróleo	13 045.0	14 293.2
Bienes controlados	10 227.1	11 607.6
Bienes no controlados	9 175.9	10 380.8
Materias primas	10 342.5	11 878.4

NOTA: El Sistema del Índice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Índice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Los bienes que integran la canasta de estos índices provienen del sector primario, del sector secundario y de la industria eléctrica de la economía. Por lo tanto, no deben tomarse como los índices generales de toda la demanda final, ya que en su estructura no está representado el sector terciario de la economía.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

**INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO, ARTICULOS
DE CONSUMO Y DE PRODUCCION SEGUN CONCEPTOS
GENERICOS SELECCIONADOS a/
1988-89
(1978=100)**

CUADRO 4.3.5

Concepto	1988	1989
Indice general	14 314.2	16 613.8
Artículos de consumo		
Arroz	10 530.2	10 872.8
Café	4 035.9	4 183.9
Frijol	7 787.9	11 733.8
Maíz	8 405.9	11 762.4
Carne de res	15 704.8	20 593.4
Huevo	7 980.2	9 875.4
Leche	9 604.8	12 668.8
Pescado	13 132.1	15 047.8
Harina de trigo de primera	5 683.9	6 082.5
Azúcar refinada	15 316.0	17 772.0
Aceite de ajonjolí	8 772.5	8 909.4
Bebidas gaseosas	10 966.3	12 097.2
Cerveza en botella	12 219.4	13 244.0
Queso	20 305.4	22 228.6
Calzado	20 029.7	20 727.5
Camisas	9 659.7	10 337.3
Pantalón de mezclilla	13 054.1	14 005.9
Cigarros	17 826.0	18 031.9
Radios	7 277.4	7 130.4
Camas	14 109.6	14 557.5
Estufas	18 470.7	18 404.5
Fuerza eléctrica doméstica	9 495.3	10 486.8
Artículos de producción		
Algodón	6 450.9	8 326.8
Trigo	8 094.1	10 507.5
Lana	21 366.1	24 461.7
Acero	17 135.2	17 674.9
Cemento	16 873.5	17 373.9
Varilla	13 095.1	13 507.5
Fuerza eléctrica industrial	15 121.8	20 230.9
Gas natural	61 868.6	62 188.3
Gasolina	17 272.3	17 350.0
Automóvil	15 673.6	16 064.5

a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

**GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA
CONSUMO, POR ESPECIE, PESO, VALOR Y PRECIO
1985-89**

CUADRO 4.3.6

(1ª parte)

Año y entidad federativa	Vacuno				Porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal (toneladas)	Valor (Millones de pesos)	Precio medio por kilo	Número de cabezas	Peso en canal (toneladas)	Valor (Millones de pesos)	Precio medio por kilo
1985	3 169 965	587 465	364 886	622	5 705 540	417 035	248 082	595
1986	3 109 045	582 691	532 430	914	5 919 753	414 248	362 209	874
1987	3 196 435	604 481	1 305 743	2 160	5 309 287	382 866	1 036 123	2 706
1988	3 015 297	581 953	2 941 718	5 055	4 869 329	349 694	1 780 786	5 093
1989	2 956 434	560 450	3 498 013	6 241	4 503 473	328 647	2 093 373	6 370
Aguascalientes	37 768	7 024	41 796	5 950	73 193	4 957	30 428	6 138
Baja California	65 334	14 190	81 577	5 749	25 409	1 871	8 446	4 513
Baja California Sur	23 411	3 700	24 652	6 664	8 937	715	4 162	5 821
Campeche	11 907	2 459	15 035	6 114	27 597	1 958	13 950	7 126
Coahuila	94 522	15 589	91 397	5 863	73 209	4 916	29 988	6 100
Colima	31 187	5 954	35 482	5 960	75 811	5 220	37 063	7 100
Chiapas	80 575	17 471	105 021	6 011	65 322	4 716	32 781	6 951
Chihuahua	118 490	20 939	113 626	5 427	33 869	2 375	15 256	6 423
Distrito Federal	215 612	38 810	247 655	6 381	282 600	22 600	145 821	6 452
Durango	23 589	4 378	27 412	6 261	11 187	895	5 208	5 819
Guanajuato	177 718	30 535	175 566	5 750	382 749	30 662	167 544	5 464
Guerrero	50 912	8 584	55 615	6 479	119 870	7 744	48 187	6 223
Hidalgo	55 248	10 829	62 695	5 790	116 417	8 755	53 725	6 137
Jalisco	264 636	52 292	341 562	6 532	603 518	42 367	301 272	7 111
México	256 765	43 496	301 823	6 939	642 512	49 923	328 704	6 584
Michoacán	122 589	24 474	184 560	7 541	142 570	9 980	67 762	6 790
Morelos	41 713	8 312	55 720	6 704	93 120	6 714	43 056	6 413
Nayarit	42 820	7 551	40 318	5 340	50 950	3 532	22 021	6 235
Nuevo León	111 148	24 453	150 816	6 168	161 399	11 701	70 231	6 002
Oaxaca	46 255	9 639	69 625	7 223	112 195	8 905	55 160	6 194
Puebla	69 561	14 079	91 107	6 471	285 283	20 642	126 357	6 121
Querétaro	34 155	6 314	35 206	5 576	85 369	6 778	34 994	5 163
Quintana Roo	20 818	4 116	29 275	7 113	58 476	4 912	27 949	5 690
San Luis Potosí	68 393	12 737	83 932	6 590	104 686	7 059	46 832	6 634
Sinaloa	151 240	25 665	165 747	6 458	100 182	5 290	35 978	6 802
Sonora	109 377	19 874	136 140	6 850	44 738	2 836	18 497	6 521
Tabasco	193 512	40 231	232 488	5 779	39 440	2 978	17 408	5 846
Tamaulipas	114 996	23 471	135 184	5 760	67 083	4 179	24 271	5 807
Tlaxcala	8 623	1 836	10 247	5 582	21 669	1 652	9 503	5 753
Veracruz	215 418	43 902	259 089	5 902	317 619	23 847	152 371	6 389
Yucatán	45 214	8 374	45 260	5 405	218 727	14 436	97 162	6 730
Zacatecas	52 928	9 172	52 385	5 711	57 767	3 532	21 286	6 027

**GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA
CONSUMO, POR ESPECIE, PESO, VALOR Y PRECIO
1985-89**

CUADRO 4.3.6
(2ª parte y última)

Año y entidad federativa	Caprino				Lanar			
	Número de cabezas	Peso en canal (toneladas)	Valor (Millones de pesos)	Precio medio por kilo	Número de cabezas	Peso en canal (toneladas)	Valor (Millones de pesos)	Precio medio por kilo
1985	860 181	14 220	9 346	657	496 909	9 828	7 947	809
1986	944 996	16 598	15 265	920	347 914	7 021	8 054	1 147
1987	968 322	16 003	34 883	2 180	288 935	5 472	13 986	2 556
1988	850 970	12 543	59 268	4 725	312 234	5 971	33 045	5 534
1989	799 355	12 431	84 014	6 758	345 426	6 968	46 931	6 735
Aguascalientes	32 241	558	4 108	7 364	16 110	311	2 145	6 898
Baja California	675	11	71	6 654	9	-	1	5 016
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	7 721	131	1 019	7 763	486	9	55	6 425
Colima	1 153	22	134	6 105	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	90	2	8	4 905
Chihuahua	6 699	88	522	5 904	1 683	31	177	5 797
Distrito Federal	64 379	1 152	8 251	7 160	152 164	3 013	21 818	7 242
Durango	325	4	28	6 595	19	-	3	6 558
Guanajuato	132 746	2 097	14 027	6 688	4 234	79	473	6 002
Guerrero	10 806	151	1 023	6 761	-	-	-	-
Hidalgo	13 758	274	1 951	7 125	36 406	772	5 078	6 579
Jalisco	44 509	810	6 039	7 455	245	5	31	6 321
México	19 181	290	1 911	6 599	64 134	1 257	8 139	6 475
Michoacán	17 085	282	1 901	6 743	2 388	38	209	5 481
Morelos	3 779	62	431	6 990	130	3	18	6 056
Nayarit	1 695	49	388	7 953	-	-	-	-
Nuevo León	316 540	4 558	28 326	6 214	890	16	121	7 528
Oaxaca	23 191	346	2 502	7 243	8 071	123	846	6 846
Puebla	16 256	249	1 926	7 745	37 153	877	4 824	5 501
Querétaro	21 670	290	1 942	6 687	3 141	50	326	6 476
Quintana Roo	-	-	-	-	2 596	57	279	4 870
San Luis Potosí	15 697	198	1 562	7 895	4 446	94	704	7 539
Sinaloa	15 739	294	2 055	6 985	-	-	-	-
Sonora	2 367	38	263	6 939	23	-	2	6 370
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	12 020	159	1 162	7 321	441	7	50	6 944
Tlaxcala	406	6	46	8 357	1 908	36	250	6 996
Veracruz	2 141	39	278	7 092	2 356	52	378	7 237
Yucatán	-	-	-	-	215	6	41	7 144
Zacatecas	16 576	273	2 148	7 853	6 088	130	955	7 328

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística.

VENTA DE AZUCAR
1988-89
(Toneladas)

CUADRO 4.3.7

Entidad federativa	1988	1989
Total	3 510 772	3 608 772 b/
Aguascalientes	38 816	40 246
Baja California a/	66 128	59 684
Baja California Sur a/	-	11 593
Campeche	22 925	25 151
Coahuila	87 944	93 644
Colima	22 315	23 083
Chiapas	90 122	94 939
Chihuahua	96 312	95 665
Distrito Federal	877 478	821 445
Durango	30 902	29 914
Guanajuato	142 684	148 368
Guerrero	70 965	72 821
Hidalgo	48 277	48 148
Jalisco	314 777	337 066
México	109 042	134 952
Michoacán	133 060	138 801
Morelos	77 737	85 316
Nayarit	26 522	27 039
Nuevo León	164 825	165 047
Oaxaca	83 939	87 347
Puebla	144 637	159 886
Querétaro	61 426	66 223
Quintana Roo	14 012	14 787
San Luis Potosí	77 461	91 437
Sinaloa	75 928	83 457
Sonora	79 349	76 985
Tabasco	70 499	68 390
Tamaulipas	91 843	100 376
Tlaxcala	52 793	49 681
Veracruz	243 669	257 204
Yucatán	60 405	63 725
Zacatecas	33 980	36 352

NOTA: Incluye ventas de azúcar refinada, estándar y mascabado.

a/ La fuente informativa proporcionó datos globales para Baja California y Baja California Sur hasta 1988.

b/ No incluye 3 009 toneladas de mermas y quebrantos y 50 179 toneladas de adeudos a DICONSA.

c/ No incluye 225 toneladas de azúcar de mermas y quebrantos.

FUENTE: Azúcar, S.A. de C.V. Gerencia de Estudios Económicos.

CONSUMO DE GASOLINA
1987-89
(Miles de lltros)

CUADRO 4.3.8

Entidad federativa	1987	1988	1989 P
Total a/	20 025 252	20 850 093	23 530 215
Aguascalientes	231 802	251 878	290 509
Baja California	1 147 691	1 182 287	1 328 410
Baja California Sur	170 876	201 653	207 756
Campeche	167 360	171 931	179 481
Coahuila	202 747	327 174	515 281
Colima	191 925	253 700	263 700
Chiapas	307 097	314 607	349 539
Chihuahua	918 229	971 666	1 107 580
Distrito Federal	5 149 270	5 180 250	5 523 481
Durango	518 643	567 004	633 657
Guanajuato	780 006	835 227	945 775
Guerrero	384 599	358 433	379 096
Hidalgo	334 106	338 128	394 579
Jalisco	1 344 345	1 383 215	2 115 549
México	484 929	505 375	581 388
Michoacán	531 917	587 897	682 449
Morelos	306 008	317 126	362 052
Nayarit	157 122	157 295	168 801
Nuevo León	1 276 636	1 307 329	1 045 881
Oaxaca	222 989	228 991	253 178
Puebla	536 415	561 473	798 532
Querétaro	279 685	308 552	360 317
Quintana Roo	144 008	121 599	-
San Luis Potosí	339 443	367 131	339 138
Sinaloa	669 298	690 143	763 113
Sonora	682 911	733 368	829 428
Tabasco	319 348	333 309	370 420
Tamaulipas	786 327	761 544	949 221
Tlaxcala	85 115	82 017	-
Veracruz	935 696	961 561	1 106 208
Yucatán	227 348	275 120	448 382
Zacatecas	191 361	213 110	237 314

a/ Se refiere al consumo de gasolinas nova y extra.

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Gerencia de Evaluación e Información.

4.4 TURISMO

OFERTA HOTELERA POR CATEGORIA TURISTICA 1989

CUADRO 4.4.1

(1ª parte)

Entidad federativa	Total		Clase especial		Gran turismo	
	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos
Total Nacional	7 721	321 765	24	3 756	18	8 045
Aguascalientes	58	2 201	-	-	-	-
Baja California	376	16 470	1	427	-	-
Baja California Sur	126	6 279	7	488	-	-
Campeche	75	2 199	-	-	-	-
Coahuila	145	5 210	-	-	-	-
Colima	123	4 989	1	293	-	-
Chiapas	232	6 177	-	-	-	-
Chihuahua	275	9 448	-	-	-	-
Distrito Federal	597	40 724	3	252	3	2 210
Durango	125	3 262	-	-	-	-
Guanajuato	272	10 233	1	18	-	-
Guerrero	495	28 241	4	1 679	2	1 131
Hidalgo	136	3 712	-	-	-	-
Jalisco	664	32 815	1	53	2	474
México	231	8 674	-	-	-	-
Michoacán	373	11 468	1	69	-	-
Morelos	200	5 857	1	15	-	-
Nayarit	217	5 590	-	-	-	-
Nuevo León	71	4 736	-	-	-	-
Oaxaca	258	9 270	1	91	-	-
Puebla	210	7 235	-	-	-	-
Querétaro	106	4 442	2	348	-	-
Quintana Roo	230	19 730	-	-	11	4 230
San Luis Potosí	156	5 188	-	-	-	-
Sinaloa	249	12 388	-	-	-	-
Sonora	203	8 368	-	-	-	-
Tabasco	103	3 694	-	-	-	-
Tamaulipas	332	10 914	-	-	-	-
Tlaxcala	45	1 051	-	-	-	-
Veracruz	760	22 212	1	23	-	-
Yucatán	156	5 568	-	-	-	-
Zacatecas	122	3 420	-	-	-	-

OFERTA HOTELERA POR CATEGORIA TURISTICA
1989

CUADRO 4.4.1

(2ª parte)

Entidad federativa	Cinco estrellas		Cuatro estrellas		Tres estrellas		Dos estrellas	
	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos
Total Nacional	132	33 067	375	42 699	749	42 966	1 144	44 378
Aguascalientes	1	160	1	87	7	324	6	282
Baja California	1	49	17	2 208	40	2 182	52	1 802
Baja California Sur	4	940	6	803	13	702	11	406
Campeche	1	92	7	597	5	252	27	633
Coahuila	6	776	6	556	15	845	26	872
Colima	2	257	13	1 734	12	634	11	403
Chiapas	1	112	7	608	21	1 025	40	1 312
Chihuahua	4	591	11	1 004	36	1 388	31	1 371
Distrito Federal	17	5 469	30	4 013	70	6 363	106	6 530
Durango	-	-	4	322	12	703	15	550
Guanajuato	2	304	14	1 204	45	2 406	46	1 851
Guerrero	16	5 458	22	3 237	48	3 977	84	3 021
Hidalgo	-	-	1	72	11	490	30	1 216
Jalisco	16	5 164	34	5 318	42	2 570	59	3 057
México	3	807	8	1 026	17	1 036	35	2 120
Michoacán	2	379	16	1 528	61	2 550	91	2 563
Morelos	3	418	8	245	18	667	23	753
Nayarit	-	-	5	554	14	606	45	1 143
Nuevo León	5	1 306	5	791	12	766	19	853
Oaxaca	2	648	11	1 414	20	1 047	38	1 222
Puebla	5	784	8	387	26	1 222	41	1 523
Querétaro	1	175	7	815	15	891	26	882
Quintana Roo	22	5 628	37	4 007	46	2 931	23	727
San Luis Potosí	3	603	6	640	15	971	14	543
Sinaloa	5	1 525	23	2 955	17	850	24	916
Sonora	1	218	12	1 161	24	1 190	18	514
Tabasco	2	260	3	469	8	430	13	384
Tamaulipas	2	243	19	1 798	22	933	59	2 073
Tlaxcala	-	-	3	234	5	155	13	307
Veracruz	1	195	8	1 017	27	1 597	71	3 145
Yucatán	3	457	18	1 419	15	754	23	709
Zacatecas	1	49	5	476	10	509	24	695

OFERTA HOTELERA POR CATEGORIA TURISTICA
1989

CUADRO 4.4.1
(3ª parte y última)

Entidad federativa	Una estrella		Clase económica		Sin categoría		Amparados	
	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos	Estableci- mientos	Cuartos
Total Nacional	996	32 257	1 713	42 827	2 306	59 213	264	12 557
Aguascalientes	3	92	11	288	6	68	23	900
Baja California	42	1 211	100	2 715	105	5 083	18	793
Baja California Sur	14	469	19	374	52	2 097	-	-
Campeche	11	241	9	147	15	237	-	-
Coahuila	6	241	44	912	42	1 008	-	-
Colima	10	239	15	263	59	1 166	-	-
Chiapas	23	645	31	691	109	1 784	-	-
Chihuahua	25	845	78	2 018	69	1 021	21	1 210
Distrito Federal	154	7 203	138	6 352	76	2 332	-	-
Durango	15	415	40	593	39	679	-	-
Guanajuato	23	802	69	1 597	72	2 051	-	-
Guerrero	43	978	37	627	219	6 130	20	2 003
Hidalgo	22	710	40	673	32	551	-	-
Jalisco	78	3 011	128	4 345	276	7 529	28	1 294
México	28	990	63	1 522	77	1 173	-	-
Michoacán	67	1 525	81	1 598	50	900	4	356
Morelos	18	453	48	888	39	982	42	1 436
Nayarit	28	683	32	570	93	2 034	-	-
Nuevo León	12	459	7	187	10	340	1	34
Oaxaca	35	903	67	1 273	84	2 672	-	-
Puebla	24	881	67	1 668	39	770	-	-
Querétaro	20	638	20	463	15	230	-	-
Quintana Roo	25	697	17	336	49	1 174	-	-
San Luis Potosí	17	511	73	1 497	28	423	-	-
Sinaloa	24	624	27	653	97	3 630	32	1 235
Sonora	12	360	32	668	104	4 257	-	-
Tabasco	19	593	45	1 243	11	245	2	70
Tamaulipas	52	1 815	128	3 023	50	1 029	-	-
Tlaxcala	9	108	10	145	5	102	-	-
Veracruz	81	2 572	166	4 279	346	6 727	59	2 657
Yucatán	27	736	32	489	24	435	14	569
Zacatecas	29	607	39	730	14	354	-	-

NOTA: Los hoteles de cinco a una estrella, en forma decreciente, indican la importancia turística.

FUENTE: Secretaría de Turismo, Dirección General de Registro y Regulación, Dirección General de Asuntos Jurídicos, Delegaciones Federales de Turismo.

**PRINCIPALES INDICADORES DE LA ACTIVIDAD TURISTICA EN CENTROS
SELECCIONADOS DEL PAIS
1990 P**

CUADRO 4.4.2

Destino	Número de cuartos a/	Visitantes hospedados (Miles)			Estadía (Noches)		
		Total	Nacionales	Extranjeros	Total	Nacionales	Extranjeros
Total	126 582	17 134.2	12 519.9	4 614.0	2.8	2.2	4.2
Integralmente planeados	25 935	2 289.4	703.7	1 585.6	4.9	3.9	5.3
Cancún, Q. Roo	17 470	1 575.7	395.2	1 180.5	5.2	4.1	5.6
Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	4 169	300.9	191.5	109.3	4.6	3.7	6.1
Loreto, B.C.S.	455	38.1	12.0	26.1	2.4	1.7	2.8
Los Cabos, B.C.S.	2 531	255.7	27.7	228.0	3.8	3.6	3.9
Bahías de Huatulco, Oax.	1 310	119.0	77.3	41.7	4.3	3.6	5.6
Tradicionales	45 125	4 641.2	3 386.9	1 254.3	3.6	2.9	5.4
Acapulco, Gro.	17 001	1 466.3	1 049.2	417.1	4.1	3.4	5.8
Cozumel, Q. Roo	2 875	218.3	48.0	170.3	4.6	2.8	5.1
La Paz, B.C.S.	1 412	224.9	179.0	45.9	2.4	2.3	2.6
Manzanillo, Col.	2 987	338.2	288.0	50.2	3.8	3.4	5.7
Mazatlán, Sin.	7 935	876.1	632.2	243.9	3.8	3.2	5.3
Puerto Vallarta, Jal.	8 646	687.9	380.8	307.1	4.3	3.3	5.5
Veracruz, Ver.	4 269	829.5	809.7	19.8	1.9	1.9	2.6
Grandes ciudades	35 218	5 525.8	4 477.7	1 048.1	2.2	2.1	2.7
Distrito Federal	18 138	2 424.1	1 630.3	793.8	2.6	2.5	2.9
Guadalajara, Jal.	13 092	2 271.1	2 113.8	157.3	2.0	2.0	2.4
Monterrey, N.L.	3 988	830.6	733.6	97.0	1.7	1.7	1.9
Centros turísticos del interior	11 286	2 153.8	1 822.6	331.2	1.7	1.6	2.0
Guanajuato, Gto.	1 717	323.6	296.3	27.3	1.7	1.7	1.9
Mérida, Yuc.	3 188	469.7	305.7	164.0	1.7	1.7	1.8
Morelia, Mich.	2 678	647.2	629.8	17.3	1.5	1.5	1.8
Oaxaca, Oax.	2 672	453.3	342.8	110.5	1.9	1.8	2.3
Zacatecas, Zac.	1 031	260.0	248.0	12.1	1.5	1.5	1.4
Centros fronterizos	9 018	2 524.0	2 129.0	394.8	1.5	1.5	1.4
Tijuana, B.C.	4 733	1 396.2	1 080.9	315.2	1.4	1.4	1.4
Cd. Juárez, Chih.	2 794	865.6	793.1	72.4	1.6	1.6	1.6
Reynosa Tamps.	1 491	262.2	255.0	7.2	1.6	1.6	1.3

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.

a/ Cuartos de hotel de categoría una a cinco estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

FUENTE: Secretaría de Turismo, Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR), Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA).

TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS

CUADRO 4.4.3

1988-89

Concepto	1988	1989
Turismo receptivo		
Ingresos (millones de dólares)	2 544.3	2 954.0
Vía aérea	2 037.6	2 302.5
Vía terrestre	506.7	651.5
Número de turistas (miles)	5 692.0	6 186.0
Vía aérea	3 667.0	3 844.0
Vía terrestre	2 025.0	2 342.0
Gasto medio (dólares)	447.0	477.5
Vía aérea	555.7	599.0
Vía terrestre	250.2	278.2
Gasto medio diario (dólares)	42.5	42.3
Vía aérea	62.0	65.6
Vía terrestre	18.8	18.8
Permanencia media (días)	10.5	11.3
Vía aérea	9.0	9.1
Vía terrestre	13.3	14.8
Turismo egresivo		
Egresos (millones de dólares)	1 104.8	1 544.7
Vía aérea	622.8	967.8
Vía terrestre	482.0	576.9
Número de turistas (miles)	3 351.0	3 863.0
Vía aérea	939.0	1 112.0
Vía terrestre	2 412.0	2 751.0
Gasto medio (dólares)	329.7	399.9
Vía aérea	663.5	870.4
Vía terrestre	199.8	209.7
Gasto medio diario (dólares)	42.5	49.9
Vía aérea	61.2	68.1
Vía terrestre	30.4	34.5
Permanencia media (días)	7.8	8.0
Vía aérea	10.8	12.8
Vía terrestre	6.6	6.1
Saldo turístico (Ingresos - Egresos)	1 439.5	1 409.3
Transacciones fronterizas		
(millones de dólares)		
Ingresos	1 455.9	1 812.2
Egresos	2 096.7	2 702.5
Saldo	- 640.8	- 890.3

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.

FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO SEGUN OBJETO DEL VIAJE
1988-89

CUADRO 4.4.4

Objeto del viaje	Personas (Miles)		Gasto total (Millones de dólares)	
	1988	1989	1988	1989
Turismo receptivo	5 692	6 186	2 544.3	2 954.0
Placer	4 395	4 317	2 100.6	2 222.3
Negocios	353	326	175.0	209.9
Estudios	19	25	21.0	24.0
Tránsito	26	25	2.3	3.3
Visita a familiares	795	1 294	203.0	403.9
Visita a amistades	69	155	24.6	67.9
Otros	35	44	17.8	22.7
Extranjeros	4 707	4 906	2 220.4	2 483.8
Placer	3 916	3 985	1 920.7	2 068.4
Negocios	313	282	157.6	180.8
Estudios	15	23	18.0	21.3
Tránsito	23	24	2.1	3.2
Visita a familiares	349	433	86.3	134.3
Visita a amistades	57	126	20.6	58.8
Otros	34	33	15.1	17.0
Nacionales a/	985	1 280	323.9	470.2
Placer	479	332	179.9	153.9
Negocios	40	44	17.4	29.1
Estudios	3	3	3.1	2.7
Tránsito	4	1	0.1	0.1
Visita a familiares	446	861	116.7	269.5
Visita a amistades	12	29	4.0	9.2
Otros	1	10	2.7	5.7
Turismo egresivo	3 351	3 863	1 104.8	1 544.7
Placer	1 311	1 605	515.5	789.0
Negocios	331	321	222.4	246.6
Estudios	20	29	20.8	50.0
Visita a familiares	1 238	1 317	202.5	239.8
Visita a amistades	83	146	17.9	42.0
Atención médica	86	65	38.3	45.6
Compras	255	354	72.8	115.3
Otros	27	26	14.6	16.5
Vía aérea	939	1 112	622.8	967.8
Placer	457	598	306.1	538.0
Negocios	309	303	216.7	239.5
Estudios	19	27	20.7	48.9
Visita a familiares	87	92	33.9	59.8
Visita a amistades	16	22	6.5	17.8
Atención médica	23	25	20.1	28.3
Compras	11	20	7.7	19.1
Otros	17	25	11.1	16.4
Vía terrestre	2 412	2 751	482.0	577.0
Placer	854	1 007	209.4	251.0
Negocios	21	18	5.8	7.1
Estudios	1	2	0.1	1.1
Visita a familiares	1 151	1 225	168.6	179.9
Visita a amistades	68	124	11.3	24.3
Atención médica	63	40	18.2	17.3
Compras	244	334	65.1	96.2
Otros	10	1	3.5	0.1

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.

a/ Se refiere a los nacionales que residen en el exterior.

FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO SEGUN LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO

CUADRO 4.4.5

1985-89
(Miles de personas)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989
Turismo receptivo según					
lugar de origen	4 207	4 625	5 407	5 692	6 186
Estados Unidos	3 541	3 895	4 620	5 016	5 385
Canadá	193	247	336	313	361
Europa	146	149	219	112	157
América Latina	301	318	205	225	261
Otros	26	16	27	26	22
Turismo egresivo según					
lugar de destino	2 731	2 470	2 882	3 351	3 863
Estados Unidos	2 542	2 303	2 687	3 116	3 587
Canadá	10	9	11	12	14
América central	41	34	39	45	51
América del sur	16	14	16	21	25
Europa	102	91	106	130	154
Asia	7	6	8	8	10
Otros	13	13	15	19	22

FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

4.5 COMERCIO EXTERIOR

EXPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN Y PRINCIPALES PRODUCTOS 1988-89 (Miles de dólares)

CUADRO 4.5.1
(1ª parte)

Concepto	1988	1989 P
Exportación total (FOB)	20 565 136	22 842 136
Agricultura y silvicultura	1 399 359	1 461 454
Algodón	112 584	112 178
Almendra de ajonjolí	23 051	32 892
Café crudo en grano	434 863	513 506
Frijol	2 894	453
Garbanzo	22 250	37 056
Jitomate	243 053	198 894
Legumbres y hortalizas frescas	269 406	196 685
Maíz	930	676
Melón y sandía	72 846	125 410
Otras frutas frescas	71 731	73 105
Raíces y tallos de brezo, mijo o sorgo	2 556	28
Semilla de ajonjolí	2 310	-
Tabaco en rama	26 862	26 263
Otros	114 023	144 308
Ganadería, apicultura, caza y pesca	270 923	292 457
Ganadería y apicultura	239 237	245 505
Ganado vacuno	203 363	211 553
Miel de abeja	32 557	32 069
Otros	3 317	1 883
Caza y pesca	31 686	46 952
Camarón fresco refrigerado	68	234
Pescados y mariscos frescos	25 230	33 353
Otros	6 388	13 365
Industrias extractivas	6 543 804	7 896 589
Petróleo crudo y gas natural	5 883 528	7 291 832
Petróleo crudo	5 883 524	7 291 821
Gas natural	4	-
Otros	-	11
Extracción de minerales metálicos	321 426	284 157
Cobre en bruto o blister	200 402	147 871
Manganeso en minerales concentrados	10 674	12 923
Mercurio metálico	1 128	660
Plomo sin refinar o en concentrados	15 111	7 746
Zinc en minerales concentrados	36 244	79 051
Otros	57 867	35 906
Extracción de otros minerales	336 390	318 432
Azúfre	184 397	146 492
Espatofluor	43 586	54 644
Sal común	57 458	65 898
Sulfato de bario	1 100	2 566
Yeso	35 910	36 996
Otros	13 939	11 836
Otras industrias extractivas	2 460	2 168

**EXPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
Y PRINCIPALES PRODUCTOS**

CUADRO 4.5.1

(2ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Concepto	1988	1989 P
Industria manufacturera	12 287 487	13 091 334
Alimentos, bebidas y tabaco	1 362 532	1 268 105
Abulón en conserva	15 359	18 650
Ates y mermeladas de frutas	130	-
Atún congelado	52 803	49 795
Azúcar	159 394	79 327
Camarón congelado	370 763	338 169
Cerveza	186 231	156 698
Café tostado	46 480	71 322
Carnes de ganado excepto de equino	25 447	25 031
Carnes de equino	3 080	708
Conservas de pescado y mariscos	15 914	12 794
Extractos de café	862	1 286
Fresas congeladas, con o sin azúcar	20 292	19 274
Jugo de naranja	71 909	55 739
Langosta congelada	17 938	18 324
Legumbres y frutas preparadas o en conserva	113 634	155 575
Mieles incristalizables de caña de azúcar	18 690	9 153
Pasta, puré o jugo de tomate	17 967	3 739
Piña en almíbar o en su jugo	3 850	2 353
Tequila y otros aguardientes	59 266	75 134
Otros	162 523	175 034
Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	619 424	622 824
Artículos de piel o cuero	23 098	36 598
Artículos de tela y tejidos de algodón y fibras vegetales	85 093	97 678
Artículos de tela y tejidos de seda, fibra artificial o lana	80 857	66 407
Calzado	67 108	67 443
Fibras textiles, artificiales o sintéticas	222 146	216 377
Hilados de algodón	10 488	5 775
Hilados y cordeles de henequén	7 838	2 183
Mechas y cables de acetato de celulosa	19 063	26 577
Telas de algodón	6 223	1
Otros	97 510	103 785
Industria de la madera	181 834	197 471
Artículos diversos de palma	17 654	20 818
Madera labrada en hojas chapadas o laminadas	80 851	105 908
Muebles y artefactos de madera	73 588	65 941
Otros	9 741	4 804
Papel, imprenta e industria editorial	321 571	268 863
Libros, almanaques y anuncios	27 883	31 110
Publicaciones periódicas	6 019	6 208
Otros	287 669	231 545
Derivados del petróleo	617 884	423 725
Combustóleo fuel-oil	159 515	110 201
Gas butano y propano	117 794	97 313
Gasóleo y gas-oil	50 129	90 605
Gasolina	108 865	901
Otros	181 581	124 705

**EXPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
Y PRINCIPALES PRODUCTOS**

CUADRO 4.5.1

(3ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Concepto	1988	1989 P
Petroquímica	209 836	160 422
Amoníaco	41 270	26 809
Etileno	27 696	29 208
Metanol	6	10
Otros	140 864	104 395
Química	1 384 723	1 537 001
Abonos, químicos y preparados	22 008	26 006
Aceite esencial de limón	11 256	4 774
Acido fluorhídrico	68 165	86 374
Acido ortofosfórico	1 258	1 239
Acido policarboxílico	193 272	219 323
Antibióticos	8 832	5 789
Colores y barnices preparados	109 857	116 440
Materias plásticas y resinas sintéticas	222 437	219 029
Otros productos farmacéuticos	38 915	29 923
Oxido de plomo	20 718	25 513
Oxido de zinc	31 548	38 997
Sulfato de sodio	12 298	11 940
Otros	644 159	751 654
Productos plásticos y de caucho	156 230	178 776
Correas transportadoras y tubos de caucho	5 871	3 187
Llantas y cámaras de caucho	55 989	62 851
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	71 519	96 623
Otros	22 851	16 115
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	520 530	566 679
Aparatos de uso sanitario	34 515	35 026
Artefactos de barro, loza y porcelana	13 455	13 734
Azulejos y mosaicos	10 108	1 805
Cementos hidráulicos	147 076	155 502
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	40 744	53 876
Manufacturas de cemento y hormigón	6 305	7 022
Vidrio o cristal y sus manufacturas	231 521	237 140
Otros	36 806	62 574
Siderurgia	761 938	866 664
Ferroligas en lingotes	31 536	60 994
Hierro en barras y en lingotes	192 012	236 756
Hierro o acero en perfiles	25 250	17 460
Hierro o acero manufacturado, en diversas formas	279 896	253 911
Tubos y cañería de hierro o acero	209 753	245 615
Otros	23 491	51 928
Minerometalurgia	804 952	1 033 150
Plomo refinado	58 890	56 105
Zinc afinado	93 180	147 255
Otros	652 882	829 790
Productos metálicos, maquinaria y equipo	5 255 877	5 859 379
Para la agricultura y ganadería	20 928	19 588
Máquinas, aparatos agrícolas y avícolas	18 108	14 432
Otros	2 820	5 155
Para los ferrocarriles	19 207	6 039
Carros y furgones para vías férreas	4 648	929
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	5 553	4 610
Otros	9 006	500

EXPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 4.5.1
(4ª parte y última)

1988-89

(Miles de dólares)

Concepto	1988	1989 P
Para otros transportes y comunicaciones	3 499 901	3 881 687
Automóviles para transporte de personas	1 414 961	1 641 864
Automóviles para transporte de carga	37 115	32 620
Motores para automóviles	1 371 919	1 335 890
Muelles y hojas para automóviles	49 304	53 156
Partes sueltas para automóviles	453 675	396 759
Partes o piezas para motores	97 765	107 645
Otros	75 162	313 753
Máquinas y equipos especiales para industrias diversas	999 558	1 184 734
Aparatos para calentar, coser, etc.	2 225	79
Baleros, cojines y chumaceras	22 028	25 418
Baterías y vajillas de cobre o hierro	5 528	2 292
Bombas centrífugas para extraer líquidos	7 502	4 688
Cables para uso no eléctrico	10 144	14 900
Envases de hojalata y de hierro o acero	35 922	29 295
Grupos para acondicionamiento de aire	15 582	18 404
Herramientas de mano	33 124	25 098
Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos	6 986	12 658
Llaves, válvulas y partes de metal común	31 631	37 262
Máquinas para escribir	28 745	22 570
Máquinas para la explanación y construcción	20 404	5 933
Motores y máquinas motrices	23 061	64 501
Partes o piezas sueltas para maquinarias	200 852	276 463
Prensas y trituradores no especificados	15 189	20 907
Productos manufacturados de aluminio	23 121	24 507
Otros	517 514	599 759
Equipo profesional y científico	23 842	23 945
Instrumentos científicos de precisión	6 579	2 394
Instrumentos y aparatos médicos	12 577	12 708
Otros	4 686	8 843
Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	588 416	670 306
Acumuladores eléctricos y sus partes	17 223	18 622
Cables aislados para electricidad	191 600	185 715
Cintas magnéticas y discos fonográficos	60 092	83 608
Máquinas, aparatos e instrumentos para comunicación electrónica	32 317	13 742
Motores eléctricos	10 827	8 089
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	83 541	148 498
Partes y refacciones de radio y televisión	10 726	3 868
Piezas para instalaciones eléctricas	52 764	48 993
Transformadores eléctricos	37 700	26 042
Otros	91 626	133 129
Aparatos de fotografía, óptica y relojería	104 025	73 080
Aparatos fotográficos y cinematográficos	97 620	64 967
Otros	6 405	8 113
Otras industrias manufactureras	90 156	108 275
Alhajas y obras de metal fino y de fantasía	10 685	7 564
Globos para recreo	18 945	21 342
Juguetes, juegos y artículos para deportes	28 163	29 686
Piedras preciosas y semipreciosas	908	468
Otros	31 455	49 215
Otros (servicios)	61 229	98 425
Productos no especificados	2 334	1 877

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Grupo de trabajo: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México e Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

IMPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 4.5.2

(1ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Concepto	1988	1989 P
Importación total (CIF)	19 720 138	26 503 593
Fletes y seguros	821 934	1 065 698
Valor comercial	18 898 204	25 437 895
Agricultura y silvicultura	1 396 660	1 746 931
Caucho natural	69 085	72 068
Cebada en grano	1 225	25 716
Especies diversas	17 864	19 217
Frijol	16 374	83 895
Frutas frescas y secas	9 696	37 087
Hortalizas frescas	8 447	17 297
Madera ordinaria	9 870	12 608
Maíz	393 819	440 944
Otras semillas y frutas oleaginosas	137 888	149 011
Semillas de algodón	21 659	37 993
Semilla de soya	336 280	326 522
Sorgo	138 267	321 899
Trigo	137 281	69 758
Otros	98 905	132 916
Ganadería, apicultura, caza y pesca	376 483	255 810
Ganadería y apicultura	370 011	248 483
Ganado vacuno	182 498	86 992
Lana sin cardar ni peinar	24 560	24 899
Pieles y cuero sin curtir	113 376	93 103
Otros	49 577	43 489
Caza y pesca	6 472	7 327
Industrias extractivas	323 749	387 669
Petróleo crudo y gas natural	9 731	40 103
Petróleo crudo	-	-
Gas natural	9 731	40 103
Extracción de minerales metálicos	64 287	108 355
Mineral de estaño	11 410	47 444
Mineral de hierro	14 082	4 145
Mineral no ferroso	29 282	41 849
Otros	9 513	14 917
Extracción de otros minerales	217 785	197 514
Amianto y asbesto en fibras	18 304	18 693
Arenas sílicas, arcillas y caolín	34 238	38 048
Bauxita	6 326	5 804
Fosforita y fosfato de calcio	51 217	51 129
Piedras minerales y diamantes industriales	18 100	19 538
Sulfato de bario	16	57
Otros	89 584	64 245
Otras industrias extractivas	31 946	41 697
Combustibles sólidos	29 241	41 536
Carbón mineral retorta	3	3
Otros	2 702	158

IMPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN. Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 4.5.2

(2ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Concepto	1988	1989 P
Industrias manufactureras	16 743 945	22 831 033
Alimentos, bebidas y tabaco	1 232 591	2 013 768
Aceite de soya	41 726	39 572
Azúcar	1 229	177 011
Carnes frescas y refrigeradas	272 734	297 469
Conservas animales alimenticias	6 300	3 169
Conservas vegetales alimenticias	8 164	19 634
Frutas conservadas y deshidratadas	5 292	7 986
Harinas de soya y otras semillas y frutos oleaginosos	2 307	1 059
Leche en polvo	239 792	470 484
Leche evaporada y condensada	1 138	911
Licores y aguardientes	24 537	29 200
Mantequilla natural	29 972	54 842
Otros aceites y grasas animales y vegetales	154 581	206 947
Pielles comestibles de cerdo	52 009	69 143
Pescados y mariscos en conserva	11 854	12 971
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	70 752	72 671
Vinos espumosos, tintos y blancos	14 346	28 575
Otros	295 858	522 124
Textiles y artículos de vestir y de cuero	452 169	812 386
Alfombras y tapetes	14 493	22 961
Calzado con corte de suela de piel o cuero	19 629	74 985
Pielles y cueros preparados y manufacturados	34 650	37 800
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	51 946	95 147
Ropa de casa habitación	10 997	22 106
Telas de todas clases	13 677	27 794
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	137 105	181 551
Otras prendas de vestir	33 412	61 233
Otros	136 260	288 809
Industria de la madera	80 540	110 918
Artefactos de madera fina y ordinario	8 075	13 444
Madera aserrada en chapa	11 138	9 145
Madera en cortes especiales	36 300	52 100
Otros	25 027	36 229
Papel, imprenta e industria editorial	797 260	934 453
Acciones y billetes sin legalizar	2 481	8 128
Catálogos, anuarios y directorios	2 243	3 477
Libros impresos	50 049	82 074
Papel blanco para periódico	21 547	11 516
Papel y cartón preparado	163 736	245 802
Pasta de celulosa para preparar papel	400 003	400 150
Publicaciones periódicas	12 933	19 339
Otros	144 268	163 967
Derivados del petróleo	503 810	812 592
Aceites y grasas lubricantes	68 940	77 602
Brea mineral	2 863	2 293
Combustóleo fuel-oil	235 755	277 660
Coque de petróleo	22 729	26 459
Gas butano y propano	97 099	99 112
Gasóleo gas-oil	-	19 508
Gasolina	18 921	229 547
Parafina	17 668	24 366
Pasta de coque de petróleo	9 876	11 754
Otros	29 959	44 291

**IMPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
Y PRINCIPALES PRODUCTOS**

CUADRO 4.5.2

(3ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Concepto	1988	1989 P
Petroquímica	663 515	552 578
Acetaldehído	34 144	4 924
Acrilonitrilo	58 577	34 933
Benceno y estireno	47 963	47 959
Butadieno	41 015	33 150
Butiraldehído	902	24
Cloruro de vinilo	105 567	56 742
Cumeno	2 234	607
Dodecibenceno	8 814	7 430
Otros hidrocarburos aromáticos	10 604	6 564
Oxido de etileno	8 021	356
Oxido de propileno	33 795	41 979
Polietileno	88 719	57 042
Polipropileno	143 864	144 686
Xileno	60 735	91 385
Otros	18 561	24 797
Química	1 882 372	2 456 854
Abonos para la agricultura	33 128	36 387
Aceites esenciales	20 728	29 308
Acidos y anhídridos orgánicos	100 994	116 881
Alcoholes y sus derivados halogenados	89 651	98 271
Antibióticos para fabricación de productos farmacéuticos	52 457	68 711
Celulosa en diversas formas	45 601	53 003
Carbonato de sodio	11 444	19 202
Caseína y sus derivados	25 498	32 343
Cloro	1 363	1 975
Colores y barnices de todas clases	66 717	91 756
Elementos y químicos radioactivos	2 075	2 322
Eteres y ésteres	31 444	38 320
Extractos curtientes	11 645	8 920
Fibras plásticas de origen no celulósico	32 676	41 819
Fósforo de todas clases	5 016	7 082
Hormonas naturales y sintéticas	23 669	27 392
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	23 068	33 516
Medicamentos y materiales de curación	34 321	48 048
Mezclas y preparados para uso industrial	326 062	367 458
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	177 477	195 401
Papeles y tejidos tratados químicamente	33 053	26 269
Placas y películas diversas	27 727	35 355
Preparados antidetonantes para carburantes	1 208	1 804
Productos de perfumería	9 331	13 414
Resinas naturales o sintéticas	189 181	258 922
Sales orgánicas u organometálicas	41 585	45 915
Sales y óxidos de aluminio	44 609	66 332
Sales y óxidos inorgánicos	41 123	52 136
Sosa cáustica	12 668	11 191
Otros	366 853	627 401
Productos plásticos y de caucho	467 948	628 022
Artefactos de pasta de resinas sintéticas	152 052	172 053
Látex de caucho sintético facticio o regen	52 702	51 499
Llantas y cámaras	64 950	86 847
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	92 305	106 400
Otros	105 939	211 223

IMPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 4.5.2

(4ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Concepto	1988	1989 P
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	160 943	228 242
Aisladores de barro, loza y porcelana	3 154	1 610
Baldosas y manufactura diversas de cerámica	29 874	40 210
Cementos aluminosos	10 112	12 473
Lozas y ladrillos refractarios	22 336	38 333
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	7 932	10 472
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	29 926	27 431
Otros	57 609	97 713
Siderurgia	1 089 194	1 312 093
Alambre y cable de hierro o acero	38 786	33 854
Barra y lingote de hierro o acero	42 082	33 797
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	160 981	215 800
Desbastes de hierro y acero	12 500	13 755
Láminas de hierro y acero	317 945	415 781
Tubos, cañerías y conexiones de hierro y acero	102 587	87 671
Otros	414 313	511 435
Minerometalúrgica	408 923	464 436
Aleaciones y chatarras de aluminio	81 312	75 713
Matas de cobre en bruto	91 625	114 414
Niquel y matas "Speiss"	22 021	17 758
Otros	213 965	256 551
Productos metálicos maquinaria y equipo	8 872 864	12 250 216
Para la agricultura y la ganadería	181 068	137 815
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	66 515	78 295
Partes y refacciones de tractores agrícolas	49 523	62
Tractores agrícolas	45 762	40 966
Otros	19 268	18 492
Para los ferrocarriles	149 397	94 647
Locomotoras de todas clases para vías férreas	46 848	3 457
Material fijo para ferrocarriles	20 802	31 441
Refacciones para vías férreas	50 933	31 609
Vehículos para vías férreas	27 017	16 146
Otros	3 797	11 994
Para transportes y comunicaciones	2 417 307	4 401 553
Automóviles para transporte de personas	65 733	85 727
Automóviles para uso con equipos especiales	66 708	45 618
Aviones y sus partes	259 572	210 605
Camiones de carga excepto de volteo	66 809	25 935
Camiones de volteo	26 549	4 546
Embarcaciones de todas clases y sus partes	108 474	37 977
Material de ensamble para automóviles	978 784	2 977 991
Motores y sus partes para automóviles	148 017	170 918
Refacciones para automóviles y camiones	555 228	639 713
Otros	141 433	202 523
Máquinas y equipos especiales para industrias diversas	3 607 814	4 533 653
Aparatos para el filtrado y sus partes	48 407	48 298
Bombas, motobombas y turbobombas	230 049	257 763
Engranajes de metal común	32 515	38 815
Estructura y partes para construcción	52 587	39 259
Generadores y calderas de vapor y sus partes	55 690	21 981
Grupos frigoríficos, partes y piezas	56 376	73 674
Grupos para acondicionamiento de aire y sus partes	21 022	36 755
Herramientas de mano	114 287	154 313
Hornos y calentadores industriales	27 650	44 875

**IMPORTACION SEGUN ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
Y PRINCIPALES PRODUCTOS**

1988-89

(Miles de dólares)

CUADRO 4.5.2
(5ª parte y última)

Concepto	1988	1989 P
Máquinas centrifugadoras y secadoras	19 397	32 161
Máquinas de coser y sus partes	26 949	39 344
Máquinas de escribir y sus partes	19 476	23 900
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	114 176	158 767
Máquinas para llenar, lavar recipientes y sus partes	50 824	67 735
Máquinas para la industria textil y sus partes	276 458	323 322
Máquinas y aparatos para regular temperatura	67 616	78 807
Maquinaria para trabajar metales	309 901	311 277
Máquinas para proceso de información y sus partes	667 365	733 296
Máquinas y aparatos de elevación de carga y descarga	129 366	198 247
Máquinas y aparatos para imprenta y artes gráficas	50 103	55 484
Máquinas y aparatos para la industria del papel y cartón	46 129	58 741
Máquinas y aparatos para perforar suelo y sus partes	78 630	72 294
Máquinas y aparatos para trabajar materiales minerales	41 216	63 645
Motores estacionarios de combustión interna	73 077	25 252
Partes y refacciones de tractores no especificados	71 436	50 459
Tractores industriales	4 599	14 633
Turbinas de todas clases	93 184	72 186
Válvulas diversas y sus partes	56 308	42 618
Otros	773 021	1 395 752
Equipo profesional y científico	387 804	440 483
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	36 302	38 924
Aparatos para observación científica	9 931	15 588
Aparatos e instrumentos para medidas y análisis	241 321	233 646
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	74 034	79 420
Otros	26 216	72 905
Equipos, aparatos eléctricos y electrónicos	1 960 035	2 414 510
Aparatos de rayos "X" y sus partes	20 149	23 269
Aparatos eléctricos para soldar	22 422	23 242
Aparatos fonográficos, combinados con radio y disco	52 629	45 794
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	300 598	374 238
Generadores, transformadores y motores eléctricos	127 477	121 348
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	411 560	518 383
Receptores y transmisores de radio y televisión	447 790	538 962
Refacciones para aparatos de radio y televisión	124 099	153 961
Otros	453 311	615 313
Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	169 439	227 555
Cámaras de todas clases	102 121	122 582
Relojes de todas clases	12 176	27 867
Otros	55 142	77 106
Otras industrias manufactureras	131 816	254 475
Joyas de todas clases	14 459	23 357
Organos y pianos de todas clases	16 109	23 559
Otros	101 248	207 559
Otros (servicios)	31 300	149 143
Productos no clasificados	26 067	67 309

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales

FUENTE: Grupo de trabajo: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México e Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

**EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS
Y PRINCIPALES PAISES
1988-89
(Miles de dólares)**

CUADRO 4.5.3

(1ª parte)

Zona geoeconómica y país	1988	1989 P
Exportación total (FOB)	20 565 136	22 842 136
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	836 819	735 733
Argentina	124 969	113 496
Bolivia	3 618	3 724
Brasil	115 730	193 909
Colombia	187 867	110 801
Chile	130 930	83 385
Ecuador	58 028	47 974
Paraguay	2 411	3 546
Perú	54 609	55 684
Uruguay	69 303	61 500
Venezuela	89 354	61 714
Mercado Común Centroamericano (MCC)	334 076	444 268
Costa Rica	74 302	81 503
El Salvador	85 798	91 424
Guatemala	109 271	201 989
Honduras	54 955	59 684
Nicaragua	9 750	9 668
Resto de América Latina	278 471	313 987
Cuba	118 926	109 124
Haití	2 719	1 255
Panamá	66 350	100 117
República Dominicana	90 476	103 491
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	55 327	71 424
Belice	8 871	15 838
Dominicana, Isla	150	483
Guyana	16	70
Jamaica	42 703	51 895
Trinidad y Tobago	3 152	2 826
Otros	435	312
Canadá	277 323	278 183
Estados Unidos de América	13 577 562	15 900 452
Estados Unidos	13 533 818	15 863 910
Puerto Rico	43 744	36 542
Resto de América	156 099	209 515
Antillas Holandesas	8 736	16 132
Bahamas, Islas	106 539	54 543
Bermudas	704	365
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	21	260
Otros	40 099	138 215

**EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS
Y PRINCIPALES PAISES
1988-89
(Miles de dólares)**

CUADRO 4.5.3

(2ª parte)

Zona geoeconómica y país	1988	1989 P
Europa Oriental	140 664	68 135
Alemania Oriental (República Democrática Alemana)	11 302	5 855
Bulgaria	2 324	111
Checoslovaquia	3 770	1 399
Hungría	942	5 354
Polonia	12 167	3 740
Rumania	5 617	331
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	104 492	51 344
Otros	50	1
Comunidad Económica Europea (CEE)	2 689 950	2 665 191
Alemania Occidental (República Federal Alemana)	440 176	363 353
Bélgica-Luxemburgo	229 418	137 169
Dinamarca	7 403	7 426
España	980 912	1 134 133
Francia	561 795	481 958
Grecia	6 763	11 013
Irlanda (Eire)	2 631	1 980
Italia	108 905	137 849
Países Bajos	101 078	151 815
Portugal	56 306	56 606
Reino Unido	194 563	181 889
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	113 649	133 028
Austria	23 789	36 298
Finlandia	3 228	3 017
Noruega	6 796	8 749
Suecia	8 739	15 157
Suiza	71 064	69 411
Otros	33	396
Resto de Europa Occidental	20 840	4 739
Turquía	15 330	3 484
Yugoslavia	2 869	1 206
Otros	2 641	49
China	179 864	93 967
		647

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

1988-89

(Miles de dólares)

CUADRO 4.5.3

(3ª parte y última)

Zona geoeconómica y país	1988	1989 P
Asia (Excluido Medio Oriente y China)	1 551 465	1 549 215
Corea del Sur	98 322	51 457
Filipinas	4 502	7 453
Hong Kong	78 769	65 546
India	24 733	35 689
Indonesia	2 973	13 387
Japón	1 231 343	1 314 818
Malasia	10 639	783
Paquistán	5 938	1 646
Singapur	22 607	10 758
Sri Lanka	96	89
Tailandia	25 536	27 014
Otros	46 007	20 575
Medio Oriente	181 218	213 264
Arabia Saudita	1 563	2 898
Egipto	9 470	3 977
Irak	-	2 245
Irán	326	64
Israel	164 168	195 531
Kuwait	513	3 053
Líbano	480	1 248
Otros	4 698	4 248
Africa (Excluido Medio Oriente)	126 497	69 545
Argelia	11 768	8 248
Congo	-	169
Costa de Marfil	1 267	2 300
Kenia	366	329
Liberia	2 784	9 520
Libia	883	15
Marruecos	60 076	10 940
Mozambique	1 921	31
Nigeria	3 354	305
Zaire	-	-
Otros	44 078	37 688
Oceanía	40 668	53 397
Australia	23 640	37 503
Naurú	123	-
Nueva Zelanda	14 296	11 669
Otros	2 609	4 225
Otros no declarados	4 644	38 093

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Grupo de trabajo: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México e Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

**IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS
Y PRINCIPALES PAISES**

CUADRO 4.5.4

(1ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Zona geoeconómica y país	1988	1989 P
Importación total (CIF)	19 720 138	26 503 593
Fletes y seguros	821 934	1 065 698
Valor comercial	18 898 204	25 437 895
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	566 250	702 142
Argentina	135 062	136 953
Bolivia	3 285	4 631
Brasil	295 549	361 485
Colombia	19 692	22 427
Chile	19 443	45 568
Ecuador	19 630	20 480
Paraguay	2 901	953
Perú	40 594	26 182
Uruguay	21 135	26 492
Venezuela	8 959	56 971
Mercado Común Centroamericano (MCC)	40 691	55 756
Costa Rica	3 257	4 754
El Salvador	1 597	4 096
Guatemala	29 714	41 651
Honduras	5 200	837
Nicaragua	923	4 418
Resto de América Latina	74 242	136 622
Cuba	7 478	13 927
Haití	412	431
Panamá	65 845	122 152
República Dominicana	507	112
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	5 145	7 328
Belice	3 342	5 276
Dominicana, Isla	12	139
Guyana	1 343	-
Jamaica	111	754
Trinidad y Tobago	12	218
Otros	325	941
Canadá	337 606	421 226
Estados Unidos de América	12 636 393	17 885 328
Estados Unidos	12 612 467	17 845 001
Puerto Rico	23 926	40 327

649

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 4.5.4

(2ª parte)

1988-89

(Miles de dólares)

Zona geoeconómica y país	1988	1989 P
Resto de América	43 603	47 156
Antillas Holandesas	4 265	1 607
Bahamas, Islas	8 369	10 123
Bermudas	470	550
Virgenes, Islas (Norteamericanas)	6 021	224
Otros	24 478	34 652
Europa Oriental	53 591	74 329
Alemania Oriental (República Democrática Alemana)	7 552	30 499
Bulgaria	1 986	3 429
Checoslovaquia	27 918	19 430
Hungría	3 767	5 118
Polonia	4 488	7 907
Rumania	2 673	938
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	5 076	7 006
Otros	131	2
Comunidad Económica Europea (CEE)	2 782 778	3 396 543
Alemania Occidental (República Federal Alemana)	1 187 176	1 370 568
Bélgica-Luxemburgo	158 587	157 222
Dinamarca	25 361	43 997
España	208 402	329 472
Francia	437 305	564 738
Grecia	29	250
Irlanda (Eire)	38 923	104 123
Italia	262 937	365 125
Países Bajos	101 239	130 207
Portugal	3 762	4 019
Reino Unido	359 057	326 822
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	454 082	608 920
Austria	17 410	25 292
Finlandia	21 632	28 130
Noruega	24 815	18 468
Suecia	161 479	221 933
Suiza	228 607	313 997
Otros	139	1 100
Resto de Europa Occidental	12 196	7 193
Turquía	6 296	1 337
Yugoslavia	5 891	5 578
Otros	9	278

**IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS
Y PRINCIPALES PAISES**

1988-89

(Miles de dólares)

CUADRO 4.5.4
(3ª parte y última)

Zona geoeconómica y país	1988	1989 P
China	104 998	194 575
Asia (Excluido Medio Oriente y China)	1 501 742	1 647 003
Corea del Sur	110 945	204 904
Filipinas	2 442	12 269
Hong Kong	100 952	184 305
India	8 237	13 507
Indonesia	30 380	17 770
Japón	1 125 083	1 081 298
Malasia	14 546	15 793
Paquistán	1 832	923
Singapur	30 115	48 952
Sri Lanka	12 413	13 914
Tailandia	815	7 596
Otros	63 982	45 772
Medio Oriente	20 153	24 640
Arabia Saudita	784	4 123
Egipto	1 705	757
Irak	-	-
Irán	1 453	5 222
Israel	15 174	9 638
Kuwait	12	5
Líbano	12	20
Otros	1 013	4 875
Africa (Excluido Medio Oriente)	68 589	68 476
Argelia	-	43
Congo	1 265	38
Costa de Marfil	197	77
Kenia	533	33
Liberia	22 118	17 134
Libia	10	1
Marruecos	34 506	30 728
Mozambique	974	1 906
Nigeria	1	121
Zaire	148	72
Otros	8 837	18 323
Oceanía	103 100	118 402
Australia	34 856	37 815
Naurú	20	10
Nueva Zelanda	62 115	73 562
Otros	6 109	7 015
Otros no declarados	93 045	42 256

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales.

FUENTE: Grupo de trabajo: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Banco de México e Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

**VOLUMEN DE EXPORTACION DE PETROLEO CRUDO
Y SUS DERIVADOS
1988-89**

CUADRO 4.5.5

Producto	Unidad de medida	1988	1989
Crudo	Miles de barriles diarios	1 306.7	1 277.7
Maya	Miles de barriles diarios	768.3	786.2
Istmo	Miles de barriles diarios	466.7	344.0
Olmecca	Miles de barriles diarios	71.7	147.5
Productos Petrolíferos	Barriles diarios	120 712.0	83 352.3
Gas licuado	Barriles diarios	30 032.6	28 600.7
Gasolina	Barriles diarios	16 298.2	394.3
Turbosina	Barriles diarios	18 709.6	10 470.6
Diesel	Barriles diarios	7 513.3	14 208.6
Combustóleo	Barriles diarios	41 193.2	24 885.7
Pentano	Barriles diarios	6 965.1	4 754.8
Asfaltos	Barriles diarios	-	37.6
Productos Petroquímicos	Toneladas métricas	517 458.0	450 398.0
Acrilonitrilo	Toneladas métricas	-	-
Amoniaco	Toneladas métricas	452 116.0	303 854.0
Benceno	Toneladas métricas	3 145.0	4 621.0
Cera polietilénica	Toneladas métricas	209.0	124.0
Diecloroetano	Toneladas métricas	2 627.0	-
Dietilenglicol	Toneladas métricas	-	-
Estireno	Toneladas métricas	-	3 149.0
Etileno	Toneladas métricas	58 863.0	80 123.0
Monoetilenglicol	Toneladas métricas	-	55 415.0
Polietileno alta densidad	Toneladas métricas	498.0	-
Polietileno baja densidad	Toneladas métricas	-	-
Tolueno	Toneladas métricas	-	3 112.0

FUENTE: Petróleos Mexicanos, "Anuario Estadístico 1990" y "Memoria de Labores 1989"

4.6 TRABAJO Y SALARIOS

CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/ 1987-89

CUADRO 4.6.1

(1ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Total b/	52 845	78 837	37 841	61 133	37 214	75 698
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1 817	2 877	1 628	3 208	1 472	2 923
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	7	11	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	58	76	89	168	99	175
Industrias de la transformación	13 614	23 668	10 057	19 230	10 046	32 976
Construcción	6 068	11 311	3 581	7 431	3 611	6 761
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2	2	-	-	-	-
Comercio	10 939	15 224	9 777	13 636	10 032	14 727
Servicios	17 111	21 638	5 483	7 852	6 900	10 317
Transportes	1 541	2 056	1 385	2 418	1 579	3 382
Gobierno	225	280	-	-	-	-
Actividad no especificada	1 463	1 694	5 841	7 190	3 475	4 437
Aguascalientes	425	742	245	322	285	305
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	24	31	17	37	18	18
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	3	3	-	-	-	-
Industrias de la transformación	119	204	49	83	50	56
Construcción	36	117	19	19	19	19
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	108	232	98	113	111	115
Servicios	116	136	38	41	56	66
Transportes	12	12	1	1	24	24
Gobierno	4	4	-	-	-	-
Actividad no especificada	3	3	23	28	7	7
Baja California	1 247	1 733	1 171	1 586	1 538	2 416
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	52	81	19	29	45	225
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	2	2
Industrias de la transformación	322	493	329	459	424	684
Construcción	112	172	63	100	88	146
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	251	311	385	444	487	605
Servicios	450	591	303	454	319	484
Transportes	36	53	43	61	44	67
Gobierno	14	22	-	-	-	-
Actividad no especificada	10	10	29	39	129	203
Baja California Sur	117	169	106	176	84	141
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	9	11	13	22	7	7
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias de la transformación	13	14	12	34	7	8
Construcción	17	39	17	36	21	67
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	30	50	49	68	35	41
Servicios	45	52	10	11	11	15
Transportes	2	2	-	-	3	3
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	5	5	-	-

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1

(2ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1 9 8 7		1 9 8 8		1 9 8 9	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Campeche	230	414	240	352	373	544
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	17	19	15	47	25	60
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	2	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	2	2	-	-
Industrias de la transformación	33	60	41	49	46	56
Construcción	21	151	26	65	43	68
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	55	60	88	104	157	201
Servicios	92	111	49	59	64	119
Transportes	4	6	1	2	21	21
Gobierno	5	5	-	-	-	-
Actividad no especificada	1	-	18	24	17	19
Coahuila	1 988	3 089	1 750	2 515	1 867	3 261
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	153	197	125	192	102	166
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	3	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	23	30	32	41	17	17
Industrias de la transformación	381	941	420	803	481	1 460
Construcción	196	360	210	331	176	263
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	486	590	462	508	561	657
Servicios	580	782	311	394	345	467
Transportes	82	91	38	42	103	121
Gobierno	42	45	-	-	-	-
Actividad no especificada	43	50	152	204	82	110
Colima	181	284	190	255	180	316
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	10	11	17	23	10	23
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias de la transformación	18	27	18	22	15	38
Construcción	19	39	21	31	39	63
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	34	51	57	66	44	49
Servicios	92	148	37	63	53	63
Transportes	4	4	18	23	5	55
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	4	4	22	27	14	25
Chiapas	419	623	384	602	448	690
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	65	108	60	175	89	198
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	2	2	1	1	1	1
Industrias de la transformación	41	52	36	42	56	76
Construcción	34	95	30	95	34	105
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	141	188	152	164	155	181
Servicios	114	133	81	90	76	92
Transportes	16	16	23	33	34	34
Gobierno	6	29	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	1	2	3	3

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1

(3ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Chihuahua	1 563	1 903	2 106	2 739	1 806	3 151
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	54	69	46	65	37	40
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	3	4	4	32
Industrias de la transformación	458	530	862	1 170	690	1 613
Construcción	119	182	216	360	155	282
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	466	559	577	676	509	677
Servicios	388	489	326	379	336	427
Transportes	47	48	59	64	69	75
Gobierno	17	18	-	-	-	-
Actividad no especificada	14	8	17	21	6	5
Distrito Federal c/	13 264	16 930	ND	ND	ND	ND
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	23	38	ND	ND	ND	ND
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	ND	ND	ND	ND
Explotación de minas y canteras	2	2	ND	ND	ND	ND
Industrias de la transformación	4 151	5 249	ND	ND	ND	ND
Construcción	2 413	3 760	ND	ND	ND	ND
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	ND	ND	ND	ND
Comercio	2 883	3 623	ND	ND	ND	ND
Servicios	3 647	4 097	ND	ND	ND	ND
Transportes	113	131	ND	ND	ND	ND
Gobierno	1	1	ND	ND	ND	ND
Actividad no especificada	31	29	ND	ND	ND	ND
Durango	475	648	266	312	388	454
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	40	58	23	25	25	41
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	2	2
Industrias de la transformación	99	158	78	98	83	103
Construcción	24	32	12	15	18	27
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	93	116	50	62	124	141
Servicios	197	254	40	45	82	86
Transportes	6	10	1	1	9	10
Gobierno	6	8	-	-	-	-
Actividad no especificada	10	12	61	65	45	44
Guanajuato	2 605	3 911	2 536	3 355	2 179	2 825
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	138	211	137	178	101	158
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	2	2	3	3
Industrias de la transformación	1 009	1 619	1 062	1 288	896	1 081
Construcción	307	692	319	712	240	480
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	484	540	515	611	477	544
Servicios	589	758	292	338	354	433
Transportes	58	69	8	7	62	74
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	19	21	201	219	46	52

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1

(4ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Guerrero	822	916	1 144	1 272	1 248	1 522
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	9	9	16	16	6	8
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	11	1	17	-	-
Industrias de la transformación	48	48	63	89	72	88
Construcción	78	106	84	87	128	195
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	189	190	607	649	682	842
Servicios	439	488	221	238	311	338
Transportes	31	33	15	15	45	47
Gobierno	25	29	-	-	-	-
Actividad no especificada	2	2	137	161	4	4
Hidalgo	204	1 054	184	447	195	1 530
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	13	17	27	52	5	6
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	3	3	3	38	8	38
Industrias de la transformación	77	858	54	205	78	1 327
Construcción	17	41	16	51	6	8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	39	48	51	57	54	63
Servicios	43	71	27	38	33	77
Transportes	10	14	1	1	11	11
Gobierno	2	2	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	5	5	-	-
Jalisco	3 338	4 418	2 927	3 667	3 053	3 821
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	82	126	57	107	70	109
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	3	3	1	1	2	2
Industrias de la transformación	978	1 247	749	887	908	1 122
Construcción	342	601	255	413	303	468
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	626	753	825	925	894	1 035
Servicios	1 065	1 408	417	515	581	735
Transportes	120	129	134	136	160	181
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	121	150	489	683	135	169
México	4 474	5 957	4 437	5 424	4 334	5 512
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	45	59	39	39	57	100
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	6	6	9	9	18	26
Industrias de la transformación	1 854	2 699	1 997	2 534	2 134	2 824
Construcción	235	359	228	295	227	293
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	-	-	-	-
Comercio	645	760	677	775	724	829
Servicios	1 371	1 694	453	562	593	756
Transportes	142	179	138	164	140	166
Gobierno	13	15	-	-	-	-
Actividad no especificada	162	185	896	1 046	441	518

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1

(5ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Michoacán	1 241	1 858	1 175	1 719	1 101	2 134
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	154	214	116	209	97	155
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	2	3	-	-	1	1
Industrias de la transformación	271	459	212	286	204	711
Construcción	120	206	156	279	190	384
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	241	371	323	425	269	316
Servicios	358	474	243	350	228	452
Transportes	65	90	73	89	46	49
Gobierno	8	15	-	-	-	-
Actividad no especificada	22	26	52	81	66	66
Morelos	1 084	1 087	1 052	1 242	1 072	1 384
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	14	14	16	20	27	35
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	1	2
Industrias de la transformación	64	64	122	138	102	168
Construcción	102	102	211	296	254	389
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	63	63	183	199	178	206
Servicios	800	803	170	197	387	437
Transportes	38	38	39	41	48	67
Gobierno	3	3	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	310	350	75	80
Nayarit	321	456	287	360	300	424
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	25	42	21	26	25	39
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	-	-
Industrias de la transformación	48	59	39	42	30	33
Construcción	39	88	41	66	44	52
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	66	76	103	121	103	182
Servicios	115	155	46	49	62	64
Transportes	28	36	15	24	17	31
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	21	31	19	23
Nuevo León	5 924	6 988	6 147	7 063	6 022	7 840
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	46	61	67	80	92	140
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	5	5	13	13	18	25
Industrias de la transformación	1 492	1 750	1 754	2 013	1 663	2 090
Construcción	538	767	427	566	520	722
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	620	667	835	843	861	1 040
Servicios	2 306	2 693	727	813	949	1 320
Transportes	205	220	239	273	216	250
Gobierno	8	9	-	-	-	-
Actividad no especificada	704	816	2 085	2 462	1 703	2 253

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1

(6ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1 9 8 7		1 9 8 8		1 9 8 9	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Oaxaca	625	942	554	960	745	1 126
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	10	17	22	48	43	74
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	1	2
Industrias de la transformación	57	69	82	117	84	120
Construcción	91	179	109	238	151	329
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	172	208	179	265	239	276
Servicios	196	275	96	132	140	188
Transportes	94	189	51	142	71	119
Gobierno	3	3	-	-	-	-
Actividad no especificada	1	1	15	18	16	18
Puebla	1 367	2 135	1 100	1 447	1 037	1 167
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	27	42	34	49	40	40
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	2	1	-
Industrias de la transformación	284	583	302	360	339	401
Construcción	148	302	145	300	91	141
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	325	360	229	289	269	273
Servicios	502	773	231	272	207	219
Transportes	63	63	85	89	55	56
Gobierno	11	11	-	-	-	-
Actividad no especificada	7	1	73	86	35	37
Querétaro	585	8 126	655	12 666	749	24 175
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	42	231	43	808	35	535
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	3	3	2	2
Industrias de la transformación	203	4 372	213	6 559	268	16 970
Construcción	110	1 250	87	892	51	760
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	108	1 212	189	2 448	202	2 928
Servicios	96	889	66	1 258	109	1 437
Transportes	24	170	49	670	55	1 487
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	5	28	27	56
Quintana Roo	311	438	401	697	392	554
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	5	5	7	7	9	18
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	-	-
Industrias de la transformación	24	21	21	22	15	19
Construcción	36	49	40	136	38	105
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	69	85	223	324	183	226
Servicios	166	266	79	81	118	148
Transportes	5	6	15	111	13	16
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	6	6	15	15	16	22

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1

(7ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
San Luis Potosí	778	922	790	866	797	917
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	25	29	33	37	17	18
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	3	3	2	2	3	3
Industrias de la transformación	162	188	120	122	185	184
Construcción	33	45	35	71	45	46
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	127	150	203	213	255	261
Servicios	359	420	100	111	163	256
Transportes	9	10	14	14	18	31
Gobierno	3	5	-	-	-	-
Actividad no especificada	57	72	283	296	111	118
Sinaloa	1 548	2 162	958	1 397	493	714
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	228	410	186	324	57	98
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	1	1	-	-
Industrias de la transformación	135	171	94	135	73	105
Construcción	144	240	91	133	22	34
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	547	773	323	424	157	196
Servicios	431	499	131	174	110	130
Transportes	40	45	29	54	10	19
Gobierno	16	16	-	-	-	-
Actividad no especificada	6	7	103	152	64	132
Sonora	929	1 202	866	1 180	845	1 385
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	102	164	94	131	104	154
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	-	-
Industrias de la transformación	143	231	171	292	128	321
Construcción	94	143	94	155	104	243
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	433	484	380	443	358	465
Servicios	145	167	85	108	87	122
Transportes	9	9	16	17	33	38
Gobierno	3	4	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	25	33	31	42
Tabasco	554	739	488	679	650	869
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	8	28	15	18	23	42
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	4	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1
Industrias de la transformación	45	63	58	59	65	72
Construcción	51	88	49	90	58	86
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	59	63	47	60	121	184
Servicios	248	310	45	49	198	261
Transportes	13	18	19	22	27	46
Gobierno	2	4	-	-	-	-
Actividad no especificada	127	161	255	381	157	177

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1

(8ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1 9 8 7		1 9 8 8		1 9 8 9	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Tamaulipas	1 905	2 714	1 820	2 345	1 079	1 291
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	130	195	118	158	68	97
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	1	4	1	1
Industrias de la transformación	351	418	427	329	213	237
Construcción	191	389	198	702	89	133
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	485	727	610	594	413	504
Servicios	611	767	214	269	185	211
Transportes	70	141	55	59	39	38
Gobierno	10	9	-	-	-	-
Actividad no especificada	56	67	197	230	71	70
Tlaxcala	127	128	60	71	139	160
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	1	1	1	2	2
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1
Industrias de la transformación	40	41	17	19	62	81
Construcción	10	10	-	-	4	4
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	21	21	6	6	27	28
Servicios	36	36	1	1	11	11
Transportes	6	6	1	1	6	6
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	12	12	34	43	26	27
Veracruz	2 961	4 533	2 709	3 983	2 611	3 580
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	184	267	171	205	162	213
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	4	4	10	11
Industrias de la transformación	513	729	405	612	411	581
Construcción	286	527	294	697	341	624
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	-	-	-	-
Comercio	772	1 522	998	1 382	977	1 224
Servicios	1 029	1 288	477	568	494	647
Transportes	127	144	150	176	134	179
Gobierno	12	12	-	-	-	-
Actividad no especificada	35	41	210	339	82	101
Yucatán	1 013	1 231	885	1 089	1 022	1 170
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	42	53	44	50	51	79
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	4	18	1	1
Industrias de la transformación	159	194	220	301	243	292
Construcción	81	114	45	66	67	104
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	233	283	285	300	355	381
Servicios	428	512	143	166	214	215
Transportes	55	60	43	73	50	50
Gobierno	4	4	-	-	-	-
Actividad no especificada	10	10	101	115	41	48

**CONFLICTOS DE TRABAJO Y DEMANDANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.1
(9ª parte y última)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes	Conflictos	Demandantes
Zacatecas	220	385	208	345	182	320
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	40	59	29	30	23	25
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	1	2
Industrias de la transformación	22	57	30	61	21	55
Construcción	24	66	43	134	45	121
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	68	88	68	78	51	57
Servicios	57	99	24	27	24	41
Transportes	7	14	12	13	11	11
Gobierno	2	2	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	1	1	6	8

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total no incluye datos del Distrito Federal, para 1988 y 1989.

c/ Debido al proceso de reestructuración interna de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, no se presenta información para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.2

(1ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987	1988	1989
Total b/	47 677	28 350	27 355
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	710	581	556
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	4	-	-
Explotación de minas y canteras	25	42	33
Industrias de la transformación	15 672	8 657	8 325
Construcción	3 246	2 773	2 394
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	3	-	-
Comercio	10 907	9 155	9 365
Servicios	13 488	3 813	3 866
Transportes	613	715	888
Gobierno	49	-	-
Actividad no especificada	2 960	2 614	1 928
Aguascalientes	81	8	22
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	2	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	37	2	6
Construcción	-	-	-
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	5	2	9
Servicios	34	2	4
Transportes	5	-	1
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	2
Baja California	826	1 053	825
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	9	26	41
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	-	-
Explotación de minas y canteras	-	1	-
Industrias de la transformación	201	358	208
Construcción	20	42	31
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	119	400	274
Servicios	379	159	96
Transportes	17	17	14
Gobierno	2	-	-
Actividad no especificada	77	50	161
Baja California Sur	159	113	127
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	1	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	18	8	6
Construcción	27	37	17
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	21	57	59
Servicios	86	3	5
Transportes	-	1	-
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	7	6	40
Campeche	55	10	23
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	-	1
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	21	3	8
Construcción	8	2	5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	10	4	6
Servicios	11	1	-
Transportes	-	-	-
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	4	-	3

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.2

(2ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987	1988	1989
Coahuila	616	344	324
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	16	11	10
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	4	1
Industrias de la transformación	277	162	175
Construcción	11	8	6
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	110	90	81
Servicios	163	44	46
Transportes	13	11	1
Gobierno	23	-	-
Actividad no especificada	2	14	4
Colima	130	59	74
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	3	3
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	9	8	1
Construcción	14	3	9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	39	31	46
Servicios	62	5	10
Transportes	-	4	4
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	6	5	1
Chiapas	55	36	38
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	3	1	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	7	-	2
Construcción	18	6	8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	20	22	21
Servicios	7	4	6
Transportes	-	3	1
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	-
Chihuahua	130	160	137
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	2	2
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	1	-
Industrias de la transformación	50	84	72
Construcción	-	2	1
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	20	38	42
Servicios	49	29	13
Transportes	7	2	4
Gobierno	1	-	-
Actividad no especificada	2	2	3
Distrito Federal c/	10 331	ND	ND
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	ND	ND
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	ND	ND
Explotación de minas y canteras	-	ND	ND
Industrias de la transformación	4 187	ND	ND
Construcción	214	ND	ND
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	ND	ND
Comercio	2 602	ND	ND
Servicios	1 460	ND	ND
Transportes	16	ND	ND
Gobierno	-	ND	ND
Actividad no especificada	1 851	ND	ND

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.2

(3ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987	1988	1989
Durango	440	231	159
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	2	2	5
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	5	1	-
Industrias de la transformación	146	96	71
Construcción	72	39	11
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	137	49	48
Servicios	68	18	7
Transportes	9	9	3
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	1	17	14
Guanajuato	375	199	210
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	23	12	11
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	124	84	57
Construcción	78	44	50
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	57	41	73
Servicios	91	12	6
Transportes	2	5	4
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	1	9
Guerrero	759	721	857
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	5	1
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	3	-
Industrias de la transformación	38	37	48
Construcción	54	156	227
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	116	444	444
Servicios	534	66	127
Transportes	10	4	7
Gobierno	1	-	-
Actividad no especificada	5	6	3
Hidalgo	237	132	134
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	5	2	4
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	1	4
Industrias de la transformación	124	64	69
Construcción	31	29	30
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	46	29	20
Servicios	29	5	7
Transportes	2	-	-
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	2	-
Jalisco	9 888	6 614	7 197
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	118	93	197
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	7	5	10
Industrias de la transformación	2 915	1 545	1 556
Construcción	664	408	413
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	2 845	2 781	3 220
Servicios	3 224	1 536	1 503
Transportes	44	110	132
Gobierno	4	-	-
Actividad no especificada	67	136	166

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.2

(4ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987	1988	1989
México	7 201	6 098	5 079
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	232	132	100
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	-	-
Explotación de minas y canteras	10	14	10
Industrias de la transformación	3 038	2 820	2 456
Construcción	255	232	191
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	3	-	-
Comercio	1 033	1 512	1 090
Servicios	2 002	633	606
Transportes	41	65	55
Gobierno	1	-	-
Actividad no especificada	585	690	571
Michoacán	274	146	150
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6	11	5
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	95	61	57
Construcción	17	13	9
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	59	29	35
Servicios	94	17	37
Transportes	2	4	2
Gobierno	1	-	-
Actividad no especificada	-	11	5
Morelos	853	788	799
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	8	15	7
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	1	-
Industrias de la transformación	84	85	140
Construcción	480	518	394
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	30	85	86
Servicios	248	43	18
Transportes	3	2	-
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	39	154
Nayarit	76	61	65
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	-	3
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	7	2	2
Construcción	14	11	12
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	11	21	20
Servicios	36	3	8
Transportes	8	8	13
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	16	7
Nuevo León	8 801	6 800	7 285
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	34	73	78
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	2	2
Industrias de la transformación	2 692	1 816	2 274
Construcción	279	459	436
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	2 576	2 185	2 461
Servicios	2 901	958	1 055
Transportes	53	104	397
Gobierno	2	-	-
Actividad no especificada	264	1 203	582

665

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.2

(5ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987	1988	1989
Oaxaca	193	137	193
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	-	2
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	20	15	29
Construcción	17	9	5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	51	93	104
Servicios	97	14	20
Transportes	6	5	9
Gobierno	1	-	-
Actividad no especificada	-	1	24
Puebla	533	421	679
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	5	15	17
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	213	166	298
Construcción	16	19	66
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	32	122	171
Servicios	230	38	60
Transportes	36	43	57
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	1	18	10
Querétaro	319	292	279
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	13	18	7
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	-	-
Explotación de minas y canteras	-	1	-
Industrias de la transformación	119	115	115
Construcción	97	48	31
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	40	70	70
Servicios	37	14	16
Transportes	11	13	15
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	1	13	25
Quintana Roo	324	155	281
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	-	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	4	2	8
Construcción	71	27	80
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	27	109	166
Servicios	220	11	22
Transportes	-	6	3
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	1	-	2
San Luis Potosí	164	122	74
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	-	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	8	-	-
Construcción	3	-	-
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	8	-	-
Servicios	127	-	-
Transportes	-	-	-
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	18	122	74

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.2

(6ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987	1988	1989
Sinaloa	772	438	-
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	55	29	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	135	50	-
Construcción	135	80	-
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	178	109	-
Servicios	248	13	-
Transportes	16	151	-
Gobierno	5	-	-
Actividad no especificada	-	6	-
Sonora	1 241	1 195	1 085
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	150	100	48
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	1	1
Industrias de la transformación	156	292	196
Construcción	180	221	269
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	266	250	358
Servicios	237	62	65
Transportes	228	96	126
Gobierno	1	-	-
Actividad no especificada	23	173	22
Tabasco	175	77	50
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	4	6	3
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	26	21	11
Construcción	27	9	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	49	26	12
Servicios	62	7	10
Transportes	7	1	4
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	7	7
Tamaulipas	1 869	1 481	683
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	8	8	3
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	6	-
Industrias de la transformación	711	660	322
Construcción	400	317	67
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	262	367	188
Servicios	415	61	77
Transportes	24	36	19
Gobierno	4	-	-
Actividad no especificada	44	26	7
Tlaxcala	121	59	44
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	-	1
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	2
Industrias de la transformación	43	3	13
Construcción	19	12	11
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	9	2	2
Servicios	44	2	4
Transportes	2	-	1
Gobierno	3	-	-
Actividad no especificada	1	40	10

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR ENTIDAD FEDERATIVA
Y SECTOR DE ACTIVIDAD, JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.2
(7ª parte y última)

Entidad federativa y sector de actividad	1987	1988	1989
Veracruz	384	299	364
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	3	5	3
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	1	1
Industrias de la transformación	105	77	98
Construcción	13	13	7
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	91	145	201
Servicios	166	40	22
Transportes	6	8	10
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	10	22
Yucatán	250	89	107
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	11	9	6
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	62	19	27
Construcción	12	8	5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	32	40	57
Servicios	90	6	6
Transportes	43	7	6
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	-
Zacatecas	45	12	11
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	-	-	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industrias de la transformación	-	2	-
Construcción	-	1	-
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-
Comercio	6	2	1
Servicios	37	7	10
Transportes	2	-	-
Gobierno	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	-

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total no incluye datos del Distrito Federal, para 1988 y 1989.

c/ Debido al proceso de reestructuración interna de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, no se presenta información para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística. Geografía e Informática.

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(1ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Total b/	57 882	281 488	44 947	129 204	40 349	92 153
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	2 290	21 247	1 928	9 011	1 978	4 118
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	39	222	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	101	184	179	267	140	173
Industrias de la transformación	18 457	72 152	14 697	49 926	14 763	50 737
Construcción	3 461	12 911	2 272	5 221	1 905	3 949
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	11	11	-	-	-	-
Comercio	12 908	33 028	10 746	19 726	9 673	14 713
Servicios	16 328	134 578	6 515	28 768	7 343	11 622
Transportes	1 756	2 675	2 143	3 669	1 767	3 398
Gobierno	325	1 109	-	-	-	-
Actividad no especificada	2 206	3 371	6 467	12 616	2 780	3 443
Aguascalientes	161	226	104	112	112	116
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	9	12	6	7	4	4
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	-	-
Industrias de la transformación	43	53	23	23	29	30
Construcción	17	51	8	13	8	8
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	39	40	38	40	39	42
Servicios	41	58	18	18	23	22
Transportes	8	8	5	5	6	6
Gobierno	2	2	-	-	-	-
Actividad no especificada	1	1	6	6	3	4
Baja California	470	625	285	344	316	383
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	21	45	10	11	15	16
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias de la transformación	133	185	89	126	81	101
Construcción	42	51	15	23	13	31
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	113	145	96	105	94	110
Servicios	134	161	54	59	63	70
Transportes	20	26	4	3	10	10
Gobierno	2	4	-	-	-	-
Actividad no especificada	5	8	17	17	40	45
Baja California Sur	97	216	101	123	95	108
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	8	8	14	18	14	15
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	10	10	12	12
Industrias de la transformación	6	7	6	6	11	14
Construcción	15	41	14	22	18	23
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	32	117	35	42	30	32
Servicios	34	41	12	13	7	9
Transportes	1	1	1	1	3	3
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	1	1	9	11	-	-

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(2ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Campeche	436	466	140	154	164	257
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	7	8	10	11	14	14
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	4	4	1	1
Industrias de la transformación	232	246	12	14	49	104
Construcción	21	34	4	5	12	16
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	68	76	41	43	37	50
Servicios	90	81	50	53	33	41
Transportes	5	5	4	4	15	28
Gobierno	9	10	-	-	-	-
Actividad no especificada	4	6	15	20	3	3
Coahuila	1 681	15 351	1 752	11 348	1 830	14 513
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	105	400	110	327	116	705
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	4	39	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	6	71	18	94	9	9
Industrias de la transformación	381	10 432	541	8 376	439	11 530
Construcción	109	212	104	235	82	116
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	397	2 343	337	729	572	1 113
Servicios	531	1 121	404	1 295	399	771
Transportes	84	110	112	127	143	191
Gobierno	22	266	-	-	-	-
Actividad no especificada	42	357	126	165	70	78
Colima	385	451	454	532	486	602
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	26	30	44	43	26	33
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	2	2	-	-
Industrias de la transformación	30	31	42	46	46	49
Construcción	28	45	50	64	54	81
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	109	127	116	127	128	137
Servicios	171	196	131	152	161	225
Transportes	17	17	25	44	23	23
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	2	3	44	54	48	54
Chiapas	425	588	392	683	436	629
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	89	120	87	142	85	133
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	-	-
Industrias de la transformación	39	43	49	71	65	98
Construcción	27	40	31	123	36	84
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	133	186	165	234	136	187
Servicios	126	188	50	103	91	102
Transportes	9	9	3	3	17	18
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	1	1	7	7	6	7

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(3ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Chihuahua	2 059	9 502	2 113	21 502	2 794	13 314
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	77	105	83	140	71	100
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	2	2	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	3	4	9	10	9	9
Industrias de la transformación	651	6 198	569	13 209	882	9 377
Construcción	156	213	111	222	163	225
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	502	545	780	1 739	826	1 165
Servicios	545	2 166	453	6 014	715	2 182
Transportes	87	169	89	153	95	220
Gobierno	6	18	-	-	-	-
Actividad no especificada	30	82	19	15	33	36
Distrito Federal c/	10 831	13 636	ND	ND	ND	ND
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	10	12	ND	ND	ND	ND
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	ND	ND	ND	ND
Explotación de minas y canteras	-	-	ND	ND	ND	ND
Industrias de la transformación	3 459	4 090	ND	ND	ND	ND
Construcción	773	943	ND	ND	ND	ND
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	1	1	ND	ND	ND	ND
Comercio	3 000	4 701	ND	ND	ND	ND
Servicios	3 486	3 780	ND	ND	ND	ND
Transportes	70	77	ND	ND	ND	ND
Gobierno	5	5	ND	ND	ND	ND
Actividad no especificada	26	26	ND	ND	ND	ND
Durango	462	530	231	265	260	305
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	51	69	11	11	13	17
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1
Industrias de la transformación	158	172	98	113	57	70
Construcción	30	33	10	12	16	25
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	75	84	60	73	83	96
Servicios	127	141	26	27	55	61
Transportes	18	28	4	4	16	17
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	2	2	22	25	19	18
Guanajuato	1 603	2 166	1 401	1 891	1 434	1 676
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	83	125	68	90	74	86
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	1	1
Industrias de la transformación	681	919	647	850	736	815
Construcción	107	239	87	121	70	138
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	326	369	329	475	287	315
Servicios	360	460	168	190	190	230
Transportes	29	29	29	55	26	37
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	16	24	72	109	50	54

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(4ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Guerrero	148	176	309	337	401	513
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	1	3	5	3	6
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	1	2
Industrias de la transformación	19	21	18	20	46	47
Construcción	7	13	2	2	15	36
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	46	46	177	181	244	316
Servicios	62	82	95	96	61	70
Transportes	7	7	9	28	23	28
Gobierno	5	5	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	5	5	8	8
Hidalgo	411	1 998	292	625	324	416
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	10	11	10	27	13	16
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	10	16	17	17	14	14
Industrias de la transformación	117	1 638	125	335	99	118
Construcción	33	47	11	66	14	61
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	132	139	63	104	106	113
Servicios	96	134	47	57	66	82
Transportes	12	12	16	16	11	11
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	3	3	1	1
Jalisco	2 777	3 268	1 841	2 193	1 750	1 965
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	55	79	23	25	15	17
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	4	4	-	-	-	-
Industrias de la transformación	988	1 219	493	669	705	799
Construcción	85	113	37	39	41	73
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	414	451	465	490	347	374
Servicios	1 044	1 177	283	312	416	440
Transportes	43	48	71	73	43	50
Gobierno	5	6	-	-	-	-
Actividad no especificada	139	171	469	585	183	212
México	4 480	6 005	4 492	6 014	4 509	6 344
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	62	122	57	77	44	59
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	6	6	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	7	7	9	12	8	9
Industrias de la transformación	2 329	3 334	1 997	2 927	2 469	3 842
Construcción	146	177	144	213	136	202
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	659	809	704	898	693	797
Servicios	865	1 072	452	558	522	691
Transportes	153	180	171	198	220	255
Gobierno	4	6	-	-	-	-
Actividad no especificada	249	292	958	1 131	417	489

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(5ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Michoacán	1 376	5 163	985	2 260	1 186	1 760
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	118	264	88	187	97	186
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	1	1	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	6	6	-	-
Industrias de la transformación	242	2 147	181	774	173	231
Construcción	59	94	40	67	72	220
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	258	1 555	214	335	247	351
Servicios	511	818	278	573	475	513
Transportes	42	119	49	131	55	188
Gobierno	86	99	-	-	-	-
Actividad no especificada	59	66	129	187	67	71
Morelos	605	824	639	793	561	780
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	15	21	30	33	33	37
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	-	-
Industrias de la transformación	65	124	76	89	95	120
Construcción	52	90	87	128	45	94
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	112	156	139	191	133	152
Servicios	233	290	130	167	173	293
Transportes	126	137	88	89	15	13
Gobierno	1	5	-	-	-	-
Actividad no especificada	1	1	88	95	67	71
Nayarit	123	187	340	591	88	178
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	12	9	11	38	10	14
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias de la transformación	28	6	62	43	12	27
Construcción	5	12	35	4	6	3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	32	82	128	281	33	81
Servicios	38	71	32	35	12	43
Transportes	6	5	40	5	4	2
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	2	2	32	185	11	8
Nuevo León	12 343	14 801	14 722	16 848	9 978	11 338
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	293	316	256	275	143	160
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	3	3	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	65	62	84	80	52	54
Industrias de la transformación	5 141	6 234	6 384	7 560	4 993	5 582
Construcción	632	787	732	842	530	671
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	1 958	2 459	2 457	2 730	1 419	1 598
Servicios	2 556	2 889	1 624	1 822	1 483	1 631
Transportes	303	384	488	574	193	246
Gobierno	46	45	-	-	-	-
Actividad no especificada	1 346	1 622	2 697	2 965	1 165	1 396

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(6ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Oaxaca	234	406	211	354	213	559
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	5	9	9	14	12	12
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias de la transformación	56	154	51	100	37	245
Construcción	28	58	37	90	30	95
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	51	70	79	98	79	103
Servicios	67	69	14	14	32	72
Transportes	26	44	19	36	10	18
Gobierno	1	2	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	2	2	13	14
Puebla	2 417	16 837	1 809	7 398	2 630	5 981
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	136	286	104	464	305	574
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	15	-	-	2	3
Industrias de la transformación	740	8 686	609	3 128	1 015	3 392
Construcción	123	354	51	94	51	148
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	5	5	-	-	-	-
Comercio	481	1 141	466	684	647	908
Servicios	752	6 090	278	436	389	704
Transportes	131	187	144	265	159	183
Gobierno	38	65	-	-	-	-
Actividad no especificada	10	8	157	2 327	62	69
Querétaro	733	13 263	548	8 902	569	15 735
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	68	663	34	676	35	812
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	4	4	-	-
Industrias de la transformación	260	7 926	202	4 377	204	10 259
Construcción	90	832	44	276	25	211
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	127	1 528	152	1 823	184	2 528
Servicios	153	2 111	55	1 003	81	613
Transportes	33	201	43	609	34	1 122
Gobierno	2	2	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	14	134	6	190
Quintana Roo	9	11	1	1	1	7
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	3	3	-	-	-	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias de la transformación	2	2	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	3	5	-	-	-	-
Servicios	1	1	1	1	1	7
Transportes	-	-	-	-	-	-
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	-	-	-	-

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(7ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
San Luis Potosí	650	722	764	848	862	907
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	22	25	61	87	28	32
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	2	2
Industrias de la transformación	134	155	155	166	221	228
Construcción	25	25	22	30	31	37
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	128	136	242	265	313	323
Servicios	307	347	95	101	173	187
Transportes	15	17	12	14	27	30
Gobierno	2	2	-	-	-	-
Actividad no especificada	17	15	177	185	67	68
Sinaloa	1 983	157 262	1 160	24 013	580	910
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	266	17 419	155	4 968	132	267
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	3	113	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias de la transformación	372	14 873	293	2 864	133	164
Construcción	159	6 360	54	1 136	5	5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	669	11 961	416	3 308	145	149
Servicios	476	105 634	135	10 537	144	302
Transportes	19	207	18	252	3	3
Gobierno	4	471	-	-	-	-
Actividad no especificada	15	224	89	948	18	20
Sonora	299	1 274	499	6 847	368	1 282
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	44	112	73	600	39	72
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	-	-
Industrias de la transformación	48	378	77	1 481	62	333
Construcción	33	62	30	62	25	30
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	85	255	122	1 129	96	444
Servicios	75	448	53	2 918	126	383
Transportes	13	18	119	281	18	19
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	24	375	2	1
Tabasco	2 090	4 138	1 787	3 349	1 177	1 705
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	305	495	236	344	252	294
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	19	57	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	9	21	2	9
Industrias de la transformación	251	519	245	474	213	426
Construcción	191	456	96	199	40	65
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	381	701	343	646	239	301
Servicios	663	1 328	326	647	176	257
Transportes	89	168	67	99	64	103
Gobierno	5	9	-	-	-	-
Actividad no especificada	186	405	465	919	191	250

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(8ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Tamaulipas	3 061	4 764	2 558	3 611	1 807	3 240
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	60	73	45	50	38	46
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	3	3	13	33
Industrias de la transformación	582	740	537	615	428	837
Construcción	271	1 048	217	705	132	840
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	1 157	1 287	1 098	1 290	833	975
Servicios	835	1 409	358	458	264	405
Transportes	82	125	106	131	81	85
Gobierno	53	60	-	-	-	-
Actividad no especificada	21	22	194	359	18	19
Tlaxcala	299	492	222	1 591	389	436
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1	10	-	-	-	-
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	8	8
Industrias de la transformación	155	292	40	239	231	254
Construcción	12	26	-	-	19	23
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	17	17	6	13	11	23
Servicios	100	133	6	37	38	38
Transportes	14	14	2	2	40	46
Gobierno	-	-	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	168	1 300	42	44
Veracruz	2 491	3 240	2 287	2 995	2 446	3 461
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	188	215	188	235	194	223
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	1	1	3	4
Industrias de la transformación	708	891	624	743	639	1 029
Construcción	87	318	121	315	151	274
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	5	5	-	-	-	-
Comercio	569	655	661	816	760	1 006
Servicios	773	977	388	521	440	617
Transportes	130	147	172	216	181	210
Gobierno	21	21	-	-	-	-
Actividad no especificada	10	11	132	148	78	98
Yucatán	2 526	2 610	2 261	2 385	2 335	2 376
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	117	137	82	83	139	153
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	1	1
Industrias de la transformación	390	419	424	457	561	574
Construcción	66	80	39	66	41	43
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	773	774	728	738	788	788
Servicios	1 002	1 010	445	478	496	497
Transportes	157	169	226	243	225	226
Gobierno	21	21	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	317	320	84	94

**CONVENIOS DE TRABAJO Y TRABAJADORES QUE LOS SUSCRIBEN
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.3
(9ª parte y última)

Entidad federativa y sector de actividad	1987		1988		1989	
	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores	Convenios	Trabajadores
Zacatecas	217	290	247	295	258	357
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	23	43	20	23	14	15
Extracción y refinación de petróleo y gas natural	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	1	1	-	-	1	1
Industrias de la transformación	17	18	28	31	32	42
Construcción	32	57	39	47	24	71
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	-	-	-	-	-	-
Comercio	62	68	89	99	124	136
Servicios	74	95	54	73	48	64
Transportes	7	7	7	8	7	7
Gobierno	1	1	-	-	-	-
Actividad no especificada	-	-	10	14	8	21

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total no incluye datos del Distrito Federal, para 1988 y 1989.

c/ Debido al proceso de reestructuración interna de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, no se presenta información para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**CONFLICTOS DE TRABAJO, EMPLAZAMIENTOS A HUELGA Y CONVENIOS
DE TRABAJO POR ENTIDAD FEDERATIVA, JURISDICCION LOCAL
1987-89**

CUADRO 4.6.4

Entidad federativa	1987			1988			1989		
	Conflictos de trabajo a/	Emplaza- mientos a huelga b/	Convenios de trabajo a/	Conflictos de trabajo a/	Emplaza- mientos a huelga b/	Convenios de trabajo a/	Conflictos de trabajo a/	Emplaza- mientos a huelga b/	Convenios de trabajo a/
Total c/	52 845	47 677	57 882	37 841	28 350	44 947	37 214	27 355	40 349
Aguascalientes	425	81	161	245	8	104	285	22	112
Baja California	1 247	826	470	1 171	1 053	285	1 538	825	316
Baja California Sur	117	159	97	106	113	101	84	127	95
Campeche	230	55	436	240	10	140	373	23	164
Coahuila	1 988	616	1 681	1 750	344	1 752	1 867	324	1 820
Colima	181	130	385	190	59	454	180	74	486
Chiapas	419	55	425	384	36	392	448	38	436
Chihuahua	1 563	130	2 059	2 106	160	2 113	1 806	137	2 794
Distrito Federal d/	13 264	10 331	10 831	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Durango	475	440	462	266	231	231	388	159	260
Guanajuato	2 605	375	1 603	2 536	199	1 401	2 179	210	1 434
Guerrero	822	759	148	1 144	721	309	1 248	857	401
Hidalgo	204	237	411	184	132	292	195	134	324
Jalisco	3 338	9 888	2 777	2 927	6 614	1 841	3 053	7 197	1 750
México	4 474	7 201	4 480	4 437	6 098	4 492	4 334	5 079	4 509
Michoacán	1 241	274	1 376	1 175	146	985	1 101	150	1 186
Morelos	1 084	853	605	1 052	788	639	1 072	799	561
Nayarit	321	76	123	287	61	340	300	65	88
Nuevo León	5 924	8 801	12 343	6 147	6 800	14 722	6 022	7 285	9 978
Oaxaca	625	193	234	554	137	211	745	193	213
Puebla	1 367	533	2 417	1 100	421	1 809	1 037	679	2 630
Querétaro	585	319	733	655	292	548	749	279	569
Quintana Roo	311	324	9	401	155	1	392	281	1
San Luis Potosí	778	164	650	790	122	764	797	74	862
Sinaloa	1 548	772	1 983	958	438	1 160	493	-	580
Sonora	929	1 241	299	866	1 195	499	845	1 085	368
Tabasco	554	175	2 090	488	77	1 787	650	50	1 177
Tamaulipas	1 905	1 869	3 061	1 820	1 481	2 558	1 079	683	1 807
Tlaxcala	127	121	299	60	59	222	139	44	389
Veracruz	2 961	384	2 491	2 709	299	2 287	2 611	364	2 446
Yucatán	1 013	250	2 526	885	89	2 261	1 022	107	2 335
Zacatecas	220	45	217	208	12	247	182	11	258

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

c/ El total no incluye datos del Distrito Federal, para 1988 y 1989.

d/ Debido al proceso de reestructuración interna de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, no se presenta información para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO POR ENTIDAD FEDERATIVA,
SEGUN CLASE DE SOLUCION Y TIPO DE LAUDO,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.5

(1ª parte)

Entidad federativa	Total	Suma	Por con- venio	Por desisti- miento	Por cadu- cidad	Por laudo				
						Suma	Abso- lutorio	Conde- natorio	Mixto	No espe- cificado
1987	61 406	47 000	32 841	11 811	2 348	14 406	4 693	4 971	4 733	9
Aguascalientes	400	318	173	145	-	82	21	32	29	-
Baja California	654	440	272	164	4	214	61	110	43	-
Baja California Sur	244	225	95	130	-	19	-	19	-	-
Campeche	411	314	212	101	1	97	12	69	16	-
Coahuila	2 460	1 890	1 249	578	63	570	111	306	145	8
Colima	119	102	71	28	3	17	2	12	3	-
Chiapas	249	145	2	143	-	104	21	60	23	-
Chihuahua	2 816	2 414	2 103	311	-	402	176	193	33	-
Distrito Federal	16 623	11 074	8 880	1 977	217	5 549	2 063	1 409	2 077	-
Durango	424	366	310	56	-	58	17	32	9	-
Guanajuato	3 143	2 645	1 641	901	103	498	85	112	301	-
Guerrero	520	439	160	270	9	81	21	41	19	-
Hidalgo	558	477	378	99	-	81	31	44	6	-
Jalisco	3 118	2 468	2 296	172	-	650	115	277	258	-
México	5 538	4 127	2 965	499	663	1 411	497	601	312	1
Michoacán	1 556	1 237	1 069	158	10	319	83	236	-	-
Morelos	1 974	1 717	1 212	505	-	257	52	146	59	-
Nayarit	743	705	106	587	12	38	6	23	9	-
Nuevo León	3 971	2 892	1 558	1 081	253	1 079	542	160	377	-
Oaxaca	446	346	173	172	1	100	23	23	54	-
Puebla	213	168	115	52	1	45	42	3	-	-
Querétaro	435	414	414	-	-	21	11	8	2	-
Quintana Roo	173	148	110	20	18	25	-	4	21	-
San Luis Potosí	477	329	274	55	-	148	77	66	5	-
Sinaloa	3 672	3 281	2 027	1 068	186	391	97	183	111	-
Sonora	2 287	1 712	270	692	750	575	139	281	155	-
Tabasco	1 749	1 532	1 383	149	-	217	36	112	69	-
Tamaulipas	1 914	1 487	904	554	29	427	103	176	148	-
Tlaxcala	80	80	75	5	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3 208	2 595	1 545	1 033	17	613	143	78	392	-
Yucatán	1 036	764	658	106	-	272	95	137	40	-
Zacatecas	195	149	141	-	8	46	11	18	17	-
1988 b/	40 783	32 169	21 839	9 200	1 130	8 614	2 692	3 521	2 277	124
Aguascalientes	334	251	196	55	-	83	18	30	35	-
Baja California	292	177	100	75	2	115	40	48	27	-
Baja California Sur	134	123	56	67	-	11	1	10	-	-
Campeche	260	222	145	77	-	38	0	36	2	-
Coahuila	1 920	1 560	1 023	507	30	360	35	170	155	-
Colima	144	139	81	54	4	5	1	4	-	-
Chiapas	407	135	1	134	-	272	84	124	64	-
Chihuahua	3 131	2 604	2 321	276	7	527	203	265	59	-
Distrito Federal c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Durango	143	127	116	11	-	16	7	4	5	-
Guanajuato	2 491	2 111	1 496	559	56	380	77	71	232	-
Guerrero	889	598	386	190	22	291	38	193	60	-
Hidalgo	401	342	256	86	-	59	25	30	4	-
Jalisco	2 703	1 983	1 814	169	-	720	115	292	313	-
México	4 990	4 085	2 983	463	639	905	366	359	156	24
Michoacán	1 255	921	720	196	5	334	99	217	18	-

**SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO POR ENTIDAD FEDERATIVA,
SEGUN CLASE DE SOLUCION Y TIPO DE LAUDO,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.5
(2ª parte y última)

Entidad federativa	Total	Suma	Por con- venio	Por desisti- miento	Por cadu- cidad	Por laudo				
						Suma	Abso- lutorio	Conde- natorio	Mixto	No espe- cificado
Morelos	1 428	1 204	874	329	1	224	51	111	62	-
Nayarit	867	797	73	724	-	70	17	33	19	1
Nuevo León	5 766	4 280	2 402	1 878	-	1 486	791	695	-	-
Oaxaca	365	299	140	159	-	66	25	12	29	-
Puebla	398	384	377	6	1	14	-	6	8	-
Querétaro	522	495	467	28	-	27	4	12	11	-
Quintana Roo	223	193	67	117	9	30	-	30	-	-
San Luis Potosí	1 017	781	706	75	-	236	120	111	5	-
Sinaloa	1 488	1 235	646	583	6	253	65	101	87	-
Sonora	1 514	1 178	320	564	294	336	85	135	116	-
Tabasco	1 684	1 434	1 268	166	-	250	57	72	121	-
Tamaulipas	2 064	1 602	944	642	16	462	100	153	110	99
Tlaxcala	28	26	21	5	-	2	-	-	2	-
Veracruz	2 893	2 045	1 128	898	19	848	208	76	564	-
Yucatán	875	704	597	107	-	171	57	103	11	-
Zacatecas	157	134	115	-	19	23	3	18	2	-
1989 b/	44 050	34 215	24 808	8 400	1 007	9 835	2 704	3 243	2 550	1 338
Aguascalientes	1 735	1 649	1 549	100	-	86	15	31	40	-
Baja California	1 441	931	464	357	110	510	149	183	178	-
Baja California Sur	99	87	30	38	19	12	-	10	2	-
Campeche	317	240	132	108	-	77	-	51	26	-
Coahuila	2 306	1 730	1 156	498	76	576	219	122	235	-
Colima	172	148	98	46	4	24	2	9	8	5
Chiapas	470	196	42	154	-	274	91	78	105	-
Chihuahua	3 208	2 776	2 444	326	6	432	135	253	42	2
Distrito Federal c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Durango	281	236	212	24	-	45	8	28	9	-
Guanajuato	2 118	1 697	1 190	466	41	421	167	104	150	-
Guerrero	1 010	590	505	83	2	420	72	243	105	-
Hidalgo	423	364	300	63	1	59	39	20	-	-
Jalisco	2 107	1 460	1 284	176	-	647	103	257	287	-
México	5 472	4 123	3 292	466	365	1 349	645	480	224	-
Michoacán	1 439	1 101	950	151	-	338	108	202	28	-
Morelos	679	490	355	135	-	189	7	6	11	165
Nayarit	665	597	97	497	3	68	14	33	21	-
Nuevo León	5 952	4 814	2 477	2 093	244	1 138	-	-	-	1 138
Oaxaca	428	337	172	165	-	91	41	13	35	2
Puebla	2 799	2 653	2 585	41	27	146	53	47	46	-
Querétaro	498	480	476	4	-	18	1	4	13	-
Quintana Roo	142	111	48	61	2	31	-	31	-	-
San Luis Potosí	633	497	466	31	-	136	65	60	11	-
Sinaloa	925	771	486	281	4	154	43	51	60	-
Sonora	1 898	1 162	364	709	89	736	207	395	121	13
Tabasco	1 582	980	699	281	-	602	203	130	269	-
Tamaulipas	1 150	716	591	125	-	434	100	232	102	-
Tlaxcala	77	56	49	7	-	21	6	-	2	13
Veracruz	2 767	2 162	1 351	800	11	605	139	65	401	-
Yucatán	1 094	902	820	82	-	192	68	105	19	-
Zacatecas	163	159	124	32	3	4	4	-	-	-

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total no incluye datos del Distrito Federal, para 1988 y 1989.

c/ Debido al proceso de reestructuración interna de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, no se presenta información para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**HUELGAS REGISTRADAS POR ENTIDAD FEDERATIVA,
JURISDICCION LOCAL a/
1987-89**

CUADRO 4.6.6

Entidad federativa	1987	1988	1989
Total b/	949	518	757
Aguascalientes	1	-	56
Baja california	38	49	-
Baja California Sur	2	-	1
Campeche	1	-	2
Coahuila	31	14	32
Colima	-	1	1
Chiapas	-	-	-
Chihuahua	55	83	62
Distrito Federal c/	29	ND	ND
Durango	29	1	1
Guanajuato	13	26	89
Guerrero	12	19	23
Hidalgo	-	2	1
Jalisco	91	48	85
México	65	54	55
Michoacán	3	3	-
Morelos	9	9	14
Nayarit	-	1	-
Nuevo León	69	45	31
Oaxaca	2	2	6
Puebla	374	2	31
Querétaro	4	7	15
Quintana Roo	3	2	-
San Luis Potosí	-	-	-
Sinaloa	33	-	-
Sonora	22	134	141
Tabasco	6	-	23
Tamaulipas	13	11	-
Tlaxcala	-	-	86
Veracruz	40	-	-
Yucatán	4	3	2
Zacatecas	-	2	-

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total no incluye datos del Distrito Federal, para 1988 y 1989.

c/ Debido al proceso de reestructuración interna de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, no se presenta información para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS

CUADRO 4.6.7

1987-89

(Aseguramiento permanente y eventual)

Concepto	1987	1988	1989
Empresas con seguro de riesgos de trabajo	465 298	492 872	587 610
Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	7 266 513	7 653 848	7 909 838
Riesgos de trabajo	624 128	597 873	587 601
Accidentes de trabajo	529 188	507 807	496 597
Accidentes en trayecto	90 059	86 150	87 469
Enfermedades de trabajo	4 881	3 916	3 535
Días de incapacidad temporal autorizados b/	11 945 346	12 158 396	13 603 816
Accidentes de trabajo	9 906 643	10 137 913	11 336 060
Accidentes en trayecto	1 976 705	1 964 352	2 203 818
Enfermedades de trabajo	61 998	56 131	63 938
Incapacidades permanentes c/	18 790	17 257	17 158
Accidentes de trabajo	12 691	12 683	12 556
Accidentes en trayecto	1 388	1 290	1 252
Enfermedades de trabajo	4 711	3 284	3 350
Defunciones	1 578	1 668	1 299
Accidentes de trabajo	1 169	1 253	993
Accidentes en trayecto	398	407	296
Enfermedades de trabajo	11	8	10
Riesgos de trabajo por cada 100 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo	8.6	7.8	7.4
Incapacidades permanentes por cada 1 000 riesgos de trabajo	30.1	28.9	29.2
Defunciones por cada 10 000 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo	2.2	2.2	1.6

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo se calcula con base en las horas de exposición.

b/ Sistema de información mensual sobre las prestaciones en dinero otorgadas en el Instituto Mexicano del Seguro Social, 1989-1990. Jefatura de Servicios de Prestaciones en Dinero.

Las cifras parciales por tipo de riesgo, se estimaron considerando su comportamiento histórico con base en la información de la Memoria Estadística de años anteriores.

c/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

**EMPRESAS, TRABAJADORES Y CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO
TERMINADOS POR TIPO DE RIESGO SEGUN DELEGACION**

CUADRO 4.6.8

1985-89

(Aseguramiento permanente y eventual)

Delegación	Número de empresas	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	Tipo de riesgo			
			Suma	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1985	445 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1986	480 155	6 977 698	633 375	539 584	88 751	5 040
1987	465 298	7 266 513	624 128	529 188	90 059	4 881
1988	492 872	7 653 848	597 873	507 807	86 150	3 916
1989	587 610	7 909 838	587 601	496 597	87 469	3 535
Distrito Federal	106 805	1 726 120	119 811	90 589	28 940	282
Nº 1 Noroeste	27 558	587 419	42 868	32 017	10 686	165
Nº 2 Noreste	24 356	321 212	19 903	14 945	4 909	49
Nº 3 Suroeste	32 159	478 490	25 600	19 420	6 152	28
Nº 4 Sureste	22 732	338 999	31 440	24 207	7 193	40
Delegaciones regionales						
y estatales	480 805	6 183 718	467 523	405 796	58 477	3 250
Aguascalientes	8 553	95 560	7 398	6 441	928	29
Baja California	26 077	311 401	16 417	15 073	1 328	16
Baja California Sur	4 850	42 286	2 973	2 860	112	1
Campeche	4 304	43 716	3 287	3 145	142	-
Coahuila	20 400	302 573	23 891	20 306	2 529	1 056
Colima	4 629	48 424	3 061	2 913	145	3
Chiapas	8 847	87 807	3 803	3 622	176	5
Chihuahua	24 252	421 197	22 788	19 324	3 268	196
Durango	9 060	109 941	9 190	8 262	921	7
Guanajuato	27 899	291 695	18 074	15 625	2 348	101
Guerrero	11 038	97 784	7 518	6 611	861	46
Hidalgo	6 813	85 220	6 407	5 281	676	450
Jalisco	51 726	595 243	55 744	46 670	8 997	77
México	31 797	677 396	61 044	48 272	12 301	471
Michoacán	16 546	153 715	8 993	8 461	499	33
Morelos	7 697	104 073	6 470	5 787	673	10
Nayarit	5 433	51 805	2 277	2 128	145	4
Nuevo León	38 743	563 917	56 069	49 242	6 639	188
Oaxaca	7 277	76 750	6 174	5 706	468	-
Puebla	15 755	227 549	22 291	18 119	4 147	25
Querétaro	9 196	123 572	6 823	5 867	901	55
Quintana Roo	5 706	94 827	3 263	3 080	183	-
San Luis Potosí	11 904	151 551	10 573	9 320	1 175	78
Sinaloa	21 404	240 813	17 084	15 839	1 208	37
Sonora	23 444	243 803	12 790	11 800	966	24
Tabasco	7 629	68 496	3 524	3 353	171	-
Tamaulipas	26 519	298 942	27 563	24 283	3 142	138
Tlaxcala	1 940	40 422	2 747	2 245	487	15
Veracruz Norte	15 753	188 605	13 709	12 895	810	4
Veracruz Sur	11 222	189 033	13 125	12 334	789	2
Yucatán	8 949	102 741	8 695	7 578	1 107	10
Zacatecas	5 443	52 861	3 758	3 354	235	169
No identificada	-	-	267	212	52	3

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo se calcula con base a las horas de exposición al riesgo.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO SEGUN TIPO Y AMBITO DE OPERACION QUE PRODUJERON INCAPACIDAD TEMPORAL 1986-88

CUADRO 4.6.9

Ambito de operaci3n y tipo de riesgo	1986		1987		1988	
	Casos	Días promedio	Casos	Días promedio	Casos	Días promedio
Total	623 440	18.9	614 592	19.4	589 010	20.6
Accidentes de trabajo	531 109	18.6	524 296	18.9	502 661	20.1
Accidentes en trayecto	87 344	21.4	89 183	22.2	85 105	23.1
Enfermedades de trabajo	4 987	10.4	1 113	55.7	1 244	45.1
Urbano	606 817	18.9	598 166	19.4	573 265	20.7
Accidentes de trabajo	515 176	18.6	508 567	18.9	487 581	20.1
Accidentes en trayecto	86 663	21.4	88 488	22.2	84 442	23.1
Enfermedades de trabajo	4 978	10.4	1 111	55.7	1 242	45.1
Campo	14 004	16.2	13 838	19.0	13 264	20.3
Accidentes de trabajo	13 384	15.8	13 212	18.9	12 667	20.1
Accidentes en trayecto	611	23.6	624	22.2	595	23.1
Enfermedades de trabajo	9	30.0	2	56.0	2	50.5
Campo Cañero	2 619	20.8	2 588	19.0	2 481	20.2
Accidentes de trabajo	2 549	20.5	2 517	18.9	2 413	20.1
Accidentes en trayecto	70	32.1	71	22.3	68	23.1
Enfermedades de trabajo	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN AMBITO DE OPERACION POR CONSECUENCIA Y TIPO, QUE PRODUJERON INCAPACIDAD PERMANENTE O MUERTE 1987-89

CUADRO 4.6.10

Ambito de operaci3n	Incapacidad permanente a/				Muerte			
	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1987	18 790	12 691	1 388	4 711	1 578	1 169	398	11
Urbano	18 584	12 497	1 376	4 711	1 555	1 150	394	11
Campo	163	153	10	-	20	17	3	-
Campo Cañero	43	41	2	-	3	2	1	-
1988	17 257	12 683	1 290	3 284	1 668	1 253	407	8
Urbano	17 040	12 481	1 278	3 281	1 643	1 231	404	8
Campo	168	158	7	3	23	22	1	-
Campo Cañero	49	44	5	-	2	-	2	-
1989	17 158	12 556	1 252	3 350	1 299	993	296	10
Urbano	16 971	12 381	1 244	3 346	1 272	972	290	10
Campo	149	141	4	4	22	18	4	-
Campo Cañero	38	34	4	-	5	3	2	-

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

**ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS, EN LAS QUINCE
ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES
Y ENFERMEDADES DE TRABAJO a/
1985-89
(Aseguramiento permanente y eventual)**

CUADRO 4.6.11

Actividad económica b/	1985	1986	1987	1988	1989
Total	495 967	544 624	534 069	511 723	500 132
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	63 297	64 159	68 745	62 033	46 827
Fabricación de otros productos metálicos maquinados c/	17 583	16 738	14 967	10 776	14 418
Industrias básicas del hierro, del acero y de metales no ferrosos	15 522	14 116	11 961	9 902	10 632
Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas o purificadas	12 821	13 948	10 142	9 590	9 746
Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	11 580	12 005	10 348	9 563	10 463
Fabricación y ensamble de aparatos, accesorios eléctricos o electrónicos para empalme, corte, protección y conexión	8 391	8 644	-	-	-
Autotransporte de pasajeros	8 685	9 855	8 677	8 050	-
Fabricación de azúcar y destilación de alcohol etílico	8 658	10 803	8 677	8 980	8 245
Fabricación de productos de plástico	9 519	10 535	10 100	8 356	10 472
Fabricación de ropa en general	9 256	10 254	9 779	8 899	10 148
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	7 520	-	-	-	-
Agricultura no mecanizada	8 314	9 609	8 619	8 477	7 087
Fabricación de muebles y accesorios, excepto los de metal y plástico moldeado	-	-	7 818	-	7 386
Servicios de reparación, lavado, engrasado y estacionamiento de vehículos	-	-	-	7 364	7 204
Transporte ferroviario y eléctrico	9 677	11 616	11 621	12 795	13 151
Seguridad social c/	13 157	17 655	16 484	17 690	18 789
Compra-venta de alimentos, bebidas y productos del tabaco, con autotransportes	7 771	9 956	10 851	11 661	11 844
Compra-venta de materiales de construcción, madera, aceros y productos de ferretería, con autotransportes	-	-	-	-	-
Supermercados, tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	-	8 755	8 105	8 819	9 870
Demás actividades económicas c/	284 216	315 976	317 175	308 768	303 850

a/ No incluye accidentes en trayecto.

b/ De acuerdo al Reglamento para la clasificación de empresas y determinación del grado de riesgo del seguro de riesgos de trabajo 1987.

c/ La estadística presentada en esta actividad actualiza y sustituye a la incluida en 1981-1989.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN TIPO DE LESION

CUADRO 4.6.12

1985-89

(Aseguramiento permanente y eventual)

Tipo de lesión	1985	1986	1987	1988	1989
Total	568 951	633 375	624 128	597 873	587 601
Heridas	172 155	204 381	202 329	190 673	185 251
Contusiones y magulladuras	177 762	200 981	195 352	188 220	184 059
Torceduras y esguinces	78 658	94 692	95 492	92 936	93 899
Fracturas	39 066	42 048	42 441	42 620	42 699
Quemaduras	28 867	30 555	26 213	28 127	26 931
Cuerpo extraño	30 302	29 799	28 710	23 087	21 134
Lesiones superficiales	10 866	13 999	2 497	14 698	15 325
Luxaciones	3 127	3 490	16 227	4 405	4 451
Traumatismos	18 042	2 459	4 369	3 739	3 489
Amputaciones	3 942	4 345	3 745	4 359	4 686
Intoxicaciones	1 876	2 295	1 872	1 093	1 957
Varios de frecuencia menor	4 288	4 331	4 881	3 916	3 720

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN REGION

CUADRO 4.6.13

ANATOMICA AFECTADA

1985-89

(Aseguramiento permanente y eventual)

Región anatómica	1985	1986	1987	1988	1989
Total	568 951	633 375	624 128	597 873	587 601
Mano	188 741	174 480	171 011	159 899	158 417
Miembro inferior (excluye pie)	48 976	46 158	88 002	85 022	130 708
Pie	65 551	56 724	57 419	54 378	53 944
Ojo (incluye lesiones en ojo y sus anexos)	43 425	46 106	44 937	41 002	38 472
Cabeza y cara (excluye lesiones en ojo y sus anexos)	36 553	47 056	46 185	46 538	41 668
Miembro superior (excluye mano)	87 210	130 634	94 243	91 720	41 721
Tronco (excluye lesiones del torax y de la columna vertebral)	35 508	57 503	52 078	53 825	52 843
Columna vertebral (incluye lesiones del dorso)	30 739	37 994	36 181	35 501	36 872
Cuerpo en general (incluye lesiones múltiples e intoxicaciones)	23 783	27 734	24 569	21 169	25 113
Torax (incluye lesiones en órganos intratorácicos)	4 177	4 655	4 622	4 903	4 123
Varios de frecuencia menor	4 288	4 331	4 881	3 916	3 720

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN GRUPOS DE EDAD Y TASA DE INCIDENCIA

CUADRO 4.6.14

1988-89

(Aseguramiento permanente y eventual)

Grupos de edad	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/		Riesgos de trabajo		Riesgos de trabajo terminados por cada 100 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989
Total	7 653 848	7 909 838	597 873	587 601	7.8	7.4
Menores de 15	15 717	16 243	6 257	22 829	39.8	140.5
15 a 19	758 450	782 376	117 998	133 687	15.6	17.1
20 a 24	1 580 313	1 635 830	130 337	119 604	8.2	7.3
25 a 29	1 451 005	1 501 914	100 302	91 076	6.9	6.1
30 a 34	1 133 498	1 171 396	76 303	69 730	6.7	6.0
35 a 39	837 912	866 152	53 935	49 536	6.4	5.7
40 a 44	614 101	634 622	38 283	35 273	6.2	5.6
45 a 49	444 097	458 373	26 159	23 796	5.9	5.2
50 a 54	322 540	333 311	18 451	16 504	5.7	5.0
55 a 59	232 054	239 010	10 871	9 010	4.7	3.8
60 a 64	122 622	125 925	4 991	4 015	4.1	3.2
65 a 69	64 553	66 709	1 703	1 376	2.6	2.1
70 a 74	32 279	32 566	576	449	1.8	1.4
75 y más	44 707	45 411	11 707	10 716	26.2	23.6

a/ Las cifras parciales de trabajadores fueron estimadas.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística 1989.

SALARIO MINIMO GENERAL POR AREAS GEOGRAFICAS

CUADRO 4.6.15

1986-89

(1ª parte)

(Pesos diarios)

Período	Nacional a/	Area geográfica		
		A	B	C
1986				
Del 1o. de enero al 31 de mayo	1 474.50	1 650.00	1 520.00	1 340.00
Del 1o. de junio al 21 de octubre	1 843.92	2 065.00	1 900.00	1 675.00
Del 22 de octubre al 31 de diciembre	2 243.67	2 480.00	2 290.00	2 060.00
1987				
Del 1o. de enero al 31 de marzo	2 760.83	3 050.00	2 820.00	2 535.00
Del 1o. de abril al 30 de junio	3 314.79	3 660.00	3 385.00	3 045.00
Del 1o. de julio al 30 de septiembre	4 080.08	4 500.00	4 165.00	3 750.00
Del 1o. de octubre al 15 de diciembre	5 101.95	5 625.00	5 210.00	4 690.00
Del 16 de diciembre al 31 de diciembr	5 867.24	6 470.00	5 990.00	5 395.00
1988				
Del 1o. de enero al 29 de febrero	7 040.69	7 765.00	7 190.00	6 475.00
Del 1o. de marzo al 31 de diciembre	7 252.92	8 000.00	7 405.00	6 670.00
1989				
Del 1o. de enero al 30 de junio	7 833.66	8 640.00	7 995.00	7 205.00
Del 1o. de julio al 3 de diciembre	8 306.03	9 160.00	8 475.00	7 640.00
Del 4 de diciembre al 31 de diciembre	9 138.89	10 080.00	9 325.00	8 405.00

687

Area A		Area B		Area C
Baja California		Municipios del Estado de Jalisco		Todos los Municipios de los
Todos los municipios del Estado		Guadalajara	Tlaquepaque	Estados de:
		El Salto	Tonalá	Aguascalientes
Baja California Sur		Tlajomulco	Zapopan	Campeche
Todos los municipios del Estado				Coahuila
		Municipios del Estado de Nuevo León		Colima
Municipios de Estado de Chihuahua		Apodaca	San Nicolás de los Garza	Chiapas
Guadalupe	Praxedis G.	Garza García	Santa Catarina	Durango
Juárez	Guerrero	General Escobedo	Guadalupe	Guanajuato
		Monterrey		Hidalgo
Distrito Federal				Michoacán
Todas las delegaciones		Municipios del Estado de Sonora		Morelos
		Altar	Imuris	Nayarit
Municipios del Estado de Guerrero		Atil	Magdalena	Oaxaca
Acapulco de Juárez		Bácum	Navojoa	Puebla
		Benjamín Hill	Opodepe	Querétaro
Municipios del Estado de México		Caborca	Oquitoa	Quintana Roo
Atizapan de Zaragoza	Ecatepec	Cajeme	Pitiquito	San Luis Potosí
Coacalco	Naucalpan de Juárez	Carbó	San Miguel de Horcasitas	Sinaloa
Cuautitlán	Tlalnepantla de Baz	La Colorada	Santa Ana	Tlaxasco
Cuautitlán Izcalli	Tultitlán	Cucurpe	Sáric	Tlaxcala
		Empalme	Suaqui Grande	Yucatán
Municipios del Estado de Sonora		Etchojoa	Trincheras	Zacatecas
Agua Prieta	Puerto Peñasco	Guaymas	Tubutama	Más todos los municipios de los Estados de Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz no comprendidas en las Areas A y B.
Cananea	San Luis Río Colorado	Hermosillo	Huatabampo	
Naco	Santa Cruz	Municipios del Estado de Tamaulipas		
Nogales		Aldama	Mante	
Municipios del Estado de Tamaulipas		Altamira	Nuevo Morelos	
Camargo	Nuevo Laredo	Antiguo Morelos	Ocampo	
Guerrero	Reynosa	Cd. Madero	Tampico	
Gustavo Díaz Ordaz	Río Bravo	Gómez Farías	Xicoténcatl	
Matamoros	San Fernando	González		
Mier	Valle Hermoso	Municipios del Estado de Veracruz		
Miguel Alemán		Coatzintla	Tuxpan	
Municipios del Estado de Veracruz		Poza Rica de Hidalgo		
Coatzacoalcos	Ixhuatlán del Sureste			
Cosoleacaque	Minatitlán			
Las Choapas	Moloacán			

a/ Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.

FUENTE: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(1ª parte)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
				(Miles de horas)		
1 9 8 7	948 096	665 287	282 809	2 157 246	1 519 395	637 851
División 1						
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	179 169	124 148	55 021	423 473	293 738	129 735
2000 Fabricación de alimentos	95 382	66 682	28 700	224 662	157 054	67 608
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	13 363	10 438	2 925	30 701	23 836	6 865
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	2 268	1 753	515	4 931	3 742	1 189
2021 Molienda de trigo	6 921	4 859	2 062	16 666	11 623	5 043
2022 Fabricación de harina de maíz	2 336	1 519	817	6 211	4 083	2 128
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	971	802	169	2 176	1 794	382
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	8 959	5 615	3 344	21 506	13 670	7 836
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	9 542	5 629	3 913	23 845	14 184	9 661
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	2 779	1 887	892	6 332	4 350	1 982
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	7 027	5 599	1 428	15 292	12 045	3 247
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	15 107	12 034	3 073	35 661	28 448	7 213
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	2 031	1 294	737	4 385	2 906	1 479
2083 Fabricación de chicles	3 570	2 631	939	7 959	6 010	1 949
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	625	293	332	1 460	723	737
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	13 060	8 281	4 779	31 546	19 975	11 571
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	2 428	1 349	1 079	5 758	3 311	2 447
2098 Fabricación de alimentos para animales	4 395	2 699	1 696	10 233	6 354	3 879
2100 Elaboración de bebidas	78 104	54 321	23 783	185 943	129 590	56 353
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	1 141	771	370	2 682	1 826	856
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	915	590	325	1 979	1 317	662
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	695	364	331	1 663	925	738
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	3 045	1 596	1 449	6 766	3 769	2 997
2121 Elaboración de malta	889	592	297	2 155	1 433	722
2122 Fabricación de cerveza	20 615	16 319	4 296	44 918	35 330	9 588
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	50 804	34 089	16 715	125 780	84 990	40 790
2200 Fabricación de productos de tabaco	5 683	3 145	2 538	12 868	7 094	5 774
2202 Fabricación de cigarros	5 683	3 145	2 538	12 868	7 094	5 774
División 2						
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	125 809	100 933	24 876	275 029	219 245	55 784
2300 Industria textil	73 428	58 911	14 517	159 458	127 237	32 221
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejido	5 693	4 820	873	12 612	10 662	1 950
2314 Fabricación de estambres	5 206	3 991	1 215	12 123	9 327	2 796
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	4 814	3 706	1 108	10 773	8 118	2 655
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	19 976	16 936	3 040	41 211	34 540	6 671

689

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(2ª parte)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
(Miles de horas)						
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	14 901	12 249	2 652	32 997	26 939	6 058
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	6 169	4 949	1 220	13 148	10 549	2 599
2321 Fabricación de medias y calcetines	3 847	2 393	1 454	8 633	5 448	3 185
2322 Fabricación de suéteres	1 893	1 368	525	4 554	3 304	1 250
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	5 875	4 599	1 276	11 841	9 296	2 545
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnada	2 006	1 501	505	4 924	3 791	1 133
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	3 048	2 399	649	6 642	5 263	1 379
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	32 709	25 855	6 854	74 517	58 922	15 595
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	2 187	1 618	569	4 759	3 485	1 274
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	11 428	9 086	2 342	25 571	20 285	5 286
2413 Confección de uniformes de todo tipo	7 395	6 275	1 120	17 335	14 852	2 483
2414 Confección de camisas	5 877	4 882	995	13 286	10 970	2 316
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	3 549	2 695	854	8 319	6 281	2 038
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	2 273	1 299	974	5 247	3 049	2 198
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	19 672	16 167	3 505	41 054	33 086	7 968
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule ó plástico	2 906	2 233	673	7 047	5 407	1 640
2519 Fabricación de calzado de piel	16 766	13 934	2 832	34 007	27 679	6 328
División 3						
Industria de la madera y productos de madera	13 105	10 064	3 041	30 634	23 582	7 052
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	5 911	4 475	1 436	13 651	10 318	3 333
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	5 911	4 475	1 436	13 651	10 318	3 333
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	7 194	5 589	1 605	16 983	13 264	3 719
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	4 518	3 756	762	10 854	9 031	1 823
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	2 676	1 833	843	6 129	4 233	1 896
División 4						
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	43 839	31 881	11 958	108 034	80 061	27 973
2800 Industria del papel	32 442	24 131	8 311	80 987	60 961	20 026
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	19 089	14 447	4 642	49 359	37 809	11 550
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	2 578	1 880	698	6 427	4 739	1 688
2821 Fabricación de envases de papel	1 656	1 253	403	4 118	3 086	1 032
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	9 119	6 551	2 568	21 083	15 327	5 756
2900 industria editorial, de impresión y actividades conexas	11 397	7 750	3 647	27 047	19 100	7 947
2921 Impresión y encuadernación	11 397	7 750	3 647	27 047	19 100	7 947

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.16

(3ª parte)

1987-89

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
(Miles de horas)						
División 5						
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos						
	173 932	105 823	68 109	395 572	245 873	149 699
3000 Industria química	118 262	64 785	53 477	269 726	153 083	116 643
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	4 140	2 451	1 689	9 740	5 522	4 218
3012 Fabricación de gases industriales	2 082	817	1 265	4 870	1 909	2 961
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	13 643	8 512	5 131	32 499	20 693	11 806
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	9 187	6 601	2 586	21 933	15 776	6 157
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	2 692	1 607	1 085	6 120	3 653	2 467
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	7 502	4 056	3 446	18 088	10 040	8 048
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	18 699	14 090	4 609	46 791	35 796	10 995
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	6 325	2 974	3 351	14 275	6 768	7 507
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	25 105	10 422	14 683	52 895	22 394	30 501
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	9 417	6 426	2 991	21 504	14 818	6 686
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	14 147	4 236	9 911	28 455	9 127	19 328
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	1 884	977	907	4 407	2 489	1 918
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	194	116	78	462	277	185
3099 Fabricación de otros productos químicos	3 245	1 500	1 745	7 687	3 821	3 866
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	4 945	3 525	1 420	10 793	7 650	3 143
3113 Regeneración de aceites lubricantes	1 561	699	862	3 456	1 575	1 881
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	3 384	2 826	558	7 337	6 075	1 262
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	50 725	37 513	13 212	115 053	85 140	29 913
3211 Fabricación de llantas y cámaras	10 834	7 819	3 015	21 813	15 657	6 156
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	6 224	4 359	1 865	13 925	9 930	3 995
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	4 008	2 456	1 552	9 727	6 135	3 592
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	10 601	8 090	2 511	25 791	19 721	6 070
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	8 400	6 530	1 870	17 743	13 582	4 161
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	10 658	8 259	2 399	26 054	20 115	5 939
División 6						
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón						
	61 406	44 791	16 615	150 014	110 326	39 688
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	61 406	44 791	16 615	150 014	110 326	39 688
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	6 892	5 150	1 742	16 024	11 845	4 179
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2 354	1 380	974	6 114	3 622	2 492
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	1 391	906	485	3 479	2 290	1 189
3323 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio	12 767	10 031	2 736	31 865	25 373	6 492

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(4ª parte)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
(Miles de horas)						
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	5 990	4 536	1 454	15 686	11 880	3 806
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	1 932	1 434	498	4 598	3 463	1 135
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	2 332	1 528	804	5 572	3 719	1 853
3341 Fabricación de cemento hidráulico	15 660	11 105	4 555	37 632	26 978	10 654
3351 Fabricación de productos de asbesto	3 649	2 462	1 187	8 331	5 707	2 624
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	8 439	6 259	2 180	20 713	15 449	5 264
División 7						
Industrias metálicas básicas	71 111	50 983	20 128	157 288	112 998	44 290
3400 Industrias metálicas básicas	71 111	50 983	20 128	157 288	112 998	44 290
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	17 205	13 557	3 648	36 511	28 703	7 808
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	26 618	19 397	7 221	57 019	41 195	15 824
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	9 463	6 324	3 139	21 932	15 000	6 932
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	8 126	4 642	3 484	18 603	10 908	7 695
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	5 864	4 046	1 818	13 741	9 596	4 145
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	3 835	3 017	818	9 482	7 596	1 886
División 8						
Productos metálicos, maquinaria y equipo	272 597	191 898	80 699	601 364	423 013	178 351
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	43 513	31 422	12 091	97 711	70 072	27 639
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	2 752	1 723	1 029	5 582	3 401	2 181
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	9 113	6 717	2 396	19 587	14 413	5 174
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	6 044	4 430	1 614	12 290	8 710	3 580
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	3 092	2 149	943	7 279	4 990	2 289
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	5 394	4 128	1 266	12 627	9 574	3 053
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados y esmaltados	5 444	4 019	1 425	13 162	9 742	3 420
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	6 112	4 590	1 522	13 781	10 398	3 383
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	2 226	1 133	1 093	5 774	3 114	2 660
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	3 336	2 533	803	7 629	5 730	1 899
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	39 715	24 530	15 185	88 530	54 969	33 561
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	2 605	1 445	1 160	5 476	3 059	2 417

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.16

(5ª parte)

1987-89

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
				(Miles de horas)		
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	5 124	3 092	2 032	11 421	6 820	4 601
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	8 448	5 180	3 268	18 876	11 653	7 223
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	2 364	1 464	900	5 059	3 237	1 822
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	1 777	940	837	3 640	1 799	1 841
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevación y transporte de carga	2 849	1 846	1 003	6 152	3 946	2 206
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	2 807	1 553	1 254	6 249	3 437	2 812
3695 Fabricación de válvulas metálicas	6 753	4 591	2 162	15 240	10 454	4 786
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	6 988	4 419	2 569	16 417	10 564	5 853
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos electricos y electrónicos y sus partes	87 128	61 051	26 077	195 875	136 686	59 189
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	9 335	5 834	3 501	20 250	12 535	7 715
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	4 306	2 746	1 560	9 642	6 141	3 501
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	2 316	955	1 361	5 423	2 327	3 096
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	4 304	2 559	1 745	10 039	5 827	4 212
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	35 445	27 450	7 995	78 432	60 221	18 211
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	10 670	7 251	3 419	23 872	16 140	7 732
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	6 247	3 927	2 320	14 737	9 577	5 160
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	3 433	2 447	986	7 368	5 166	2 202
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	11 072	7 882	3 190	26 112	18 752	7 360
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	102 241	74 895	27 346	219 248	161 286	57 962
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	35 547	25 607	9 940	66 418	48 307	18 111
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	3 697	2 759	938	8 151	6 128	2 023
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	20 627	15 682	4 945	46 363	35 300	11 063
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	3 931	2 568	1 363	9 565	6 298	3 267
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	4 416	3 101	1 315	10 148	7 135	3 013
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	4 584	3 150	1 434	9 923	6 825	3 098

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(6ª parte)

Clase de actividad	Total			Horas-hombre	Horas	Horas
	Obreros Empleados			trabajadas	obrero	empleado
	(Promedio mensual)			(Miles de horas)		
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	6 974	5 200	1 774	16 590	12 334	4 256
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	8 339	5 906	2 433	19 768	14 007	5 761
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	5 942	4 460	1 482	13 557	10 084	3 473
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	4 754	3 519	1 235	10 619	7 843	2 776
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	3 430	2 943	487	8 146	7 025	1 121
División 9						
Otras industrias manufactureras	7 128	4 766	2 362	15 838	10 559	5 279
3900 Otras industrias manufactureras	7 128	4 766	2 362	15 838	10 559	5 279
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	5 462	3 549	1 913	12 235	7 926	4 309
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	1 666	1 217	449	3 603	2 633	970
1 9 8 8	945 631	663 479	282 152	2 181 340	1 536 550	644 790
División 1						
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	174 772	120 383	54 389	419 465	289 504	129 961
2000 Fabricación de alimentos	92 879	64 666	28 213	222 431	155 525	66 906
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	13 400	10 425	2 975	31 453	24 650	6 803
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	2 303	1 813	490	5 171	4 096	1 075
2021 Molienda de trigo	6 788	4 709	2 079	16 260	11 230	5 030
2022 Fabricación de harina de maíz	2 384	1 528	856	6 206	3 979	2 227
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	988	813	175	2 299	1 889	410
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	9 266	5 663	3 603	22 801	14 047	8 754
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	9 372	5 632	3 740	23 413	14 142	9 271
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	2 469	1 687	782	5 729	3 881	1 848
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	5 753	4 583	1 170	12 717	10 001	2 716
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	14 685	11 867	2 818	35 772	29 201	6 571
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	1 973	1 199	774	4 602	2 853	1 749
2083 Fabricación de chicles	3 869	2 898	971	8 680	6 531	2 149
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	718	342	376	1 585	772	813
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	12 295	7 610	4 685	30 190	18 959	11 231
2092 Fabricación de almidones, féculas levaduras y productos similares	2 578	1 408	1 170	6 131	3 392	2 739
2098 Fabricación de alimentos para animales	4 038	2 489	1 549	9 422	5 902	3 520
2100 Elaboración de bebidas	76 482	52 833	23 649	184 436	127 254	57 182
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	1 139	759	380	2 702	1 797	905
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	942	649	293	1 960	1 377	583
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	629	354	275	1 463	813	650
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	2 954	1 511	1 443	6 738	3 637	3 101

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16
(7ª parte)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
				(Miles de horas)		
2121 Elaboración de malta	783	552	231	1 893	1 332	561
2122 Fabricación de cerveza	20 028	15 911	4 117	44 708	35 540	9 168
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	50 007	33 097	16 910	124 972	82 758	42 214
2200 Fabricación de productos de tabaco	5 411	2 884	2 527	12 598	6 725	5 873
2202 Fabricación de cigarros	5 411	2 884	2 527	12 598	6 725	5 873
División 2						
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	124 007	99 327	24 680	275 554	219 677	55 877
2300 Industria textil	73 159	58 479	14 680	161 288	128 356	32 932
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejido	5 733	4 795	938	12 749	10 669	2 080
2314 Fabricación de estambres	5 081	3 840	1 241	11 699	8 836	2 863
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	4 751	3 618	1 133	10 612	7 894	2 718
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	19 737	16 665	3 072	42 364	35 429	6 935
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	15 057	12 389	2 668	33 927	27 769	6 158
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	6 270	5 010	1 260	13 134	10 525	2 609
2321 Fabricación de medias y calcetines	3 481	2 214	1 267	8 102	5 241	2 861
2322 Fabricación de suéteres	1 862	1 344	518	4 630	3 317	1 313
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	5 728	4 408	1 320	11 468	8 821	2 647
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e Impregnada	2 207	1 686	521	5 439	4 257	1 182
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	3 252	2 510	742	7 164	5 598	1 566
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	32 928	26 128	6 800	74 720	59 185	15 535
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	2 170	1 541	629	4 879	3 463	1 416
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	11 463	9 197	2 266	25 600	20 490	5 110
2413 Confección de uniformes de todo tipo	7 533	6 462	1 071	17 525	15 051	2 474
2414 Confección de camisas	5 759	4 701	1 058	12 803	10 353	2 450
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	3 771	2 925	846	8 876	6 878	1 998
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	2 232	1 302	930	5 037	2 950	2 087
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	17 920	14 720	3 200	39 546	32 136	7 410
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule ó plástico	3 123	2 425	698	7 463	5 744	1 719
2519 Fabricación de calzado de piel	14 797	12 295	2 502	32 083	26 392	5 691
División 3						
Industria de la madera y productos de madera	12 801	9 764	3 037	29 853	22 807	7 046
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	5 753	4 305	1 448	13 238	9 825	3 413
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	5 753	4 305	1 448	13 238	9 825	3 413
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	7 048	5 459	1 589	16 615	12 982	3 633
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	4 492	3 757	735	10 779	9 051	1 728
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	2 556	1 702	854	5 836	3 931	1 905

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.16

(8ª parte)

1987-89

Clase de actividad	Total (Promedio mensual)	Obreros Empleados	Horas-hombre trabajadas (Miles de horas)	Horas obrero	Horas empleado
División 4					
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	43 181	31 350	11 831	108 229	80 315
2800 Industria del papel	31 835	23 738	8 097	81 093	61 444
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	18 433	14 005	4 428	48 778	37 689
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	2 616	1 928	688	6 608	4 891
2821 Fabricación de envases de papel	1 775	1 334	441	4 487	3 369
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	9 011	6 471	2 540	21 220	15 495
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	11 346	7 612	3 734	27 136	18 871
2921 Impresión y encuadernación	11 346	7 612	3 734	27 136	18 871
División 5					
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	175 310	106 096	69 214	398 386	246 642
3000 Industria química	118 999	65 114	53 885	270 996	153 139
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	4 341	2 573	1 768	10 233	5 839
3012 Fabricación de gases industriales	2 149	783	1 366	5 134	1 866
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	13 721	8 561	5 160	32 693	20 743
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	9 028	6 467	2 561	22 432	16 140
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	2 707	1 586	1 121	6 102	3 644
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	7 380	3 946	3 434	17 016	9 185
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	19 025	14 325	4 700	46 775	35 618
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	6 457	2 940	3 517	14 689	6 742
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	25 207	10 573	14 634	53 181	22 761
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	9 207	6 446	2 761	21 087	14 914
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	14 174	4 191	9 983	28 573	8 824
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	1 991	1 052	939	4 693	2 630
3093 Fabricación de aguarrrás, brea y colofonia	211	139	72	514	342
3099 Fabricación de otros productos químicos	3 401	1 532	1 869	7 874	3 891
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	4 642	3 230	1 412	10 217	7 101
3113 Regeneración de aceites lubricantes	1 628	731	897	3 628	1 691
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	3 014	2 499	515	6 589	5 410
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	51 669	37 752	13 917	117 173	86 402
3211 Fabricación de llantas y cámaras	11 000	7 899	3 101	21 859	15 646
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	6 264	4 327	1 937	13 721	9 647
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	4 239	2 599	1 640	10 414	6 569
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	10 653	8 002	2 651	25 973	19 732
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	9 078	7 087	1 991	20 322	15 914

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(9ª parte)

Clase de actividad	Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	Total	(Promedio mensual)		trabajadas	obrero	empleado
				(Miles de horas)		
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	10 435	7 838	2 597	24 884	18 894	5 990
División 6						
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	61 052	44 134	16 918	149 827	108 595	41 232
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	61 052	44 134	16 918	149 827	108 595	41 232
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	6 907	5 193	1 714	16 040	11 865	4 175
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2 515	1 488	1 027	6 482	3 796	2 686
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	1 418	945	473	3 473	2 344	1 129
3323 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	12 133	9 360	2 773	30 810	24 079	6 731
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	6 362	4 769	1 593	16 398	12 344	4 054
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	1 776	1 307	469	4 270	3 186	1 084
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	2 393	1 608	785	5 864	3 931	1 933
3341 Fabricación de cemento hidráulico	16 007	11 298	4 709	38 421	27 119	11 302
3351 Fabricación de productos de asbesto	3 623	2 493	1 130	8 256	5 643	2 613
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	7 918	5 673	2 245	19 813	14 288	5 525
División 7						
Industrias metálicas básicas	70 655	50 226	20 429	162 017	115 625	46 392
3400 Industrias metálicas básicas	70 655	50 226	20 429	162 017	115 625	46 392
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	16 927	13 377	3 550	37 365	29 497	7 868
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	25 986	18 554	7 432	58 600	41 956	16 644
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	9 927	6 650	3 277	24 079	16 227	7 852
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	8 299	4 728	3 571	19 261	11 165	8 096
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	5 678	3 903	1 775	13 673	9 683	3 990
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	3 838	3 014	824	9 039	7 097	1 942
División 8						
Productos metálicos, maquinaria y equipo	276 593	197 231	79 362	621 878	442 313	179 565
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	43 053	30 923	12 130	100 436	71 934	28 502
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	2 992	1 861	1 131	6 507	3 880	2 627
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	8 808	6 583	2 225	19 109	14 309	4 800
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	5 489	3 945	1 544	12 693	9 089	3 604
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	3 167	2 180	987	7 378	5 037	2 341
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	5 382	3 991	1 391	12 830	9 483	3 347

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(10ª parte)

Clase de actividad	Total			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
				(Miles de horas)		
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados y esmaltados	5 030	3 702	1 328	12 552	9 067	3 485
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	6 307	4 713	1 594	15 143	11 515	3 628
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	2 409	1 244	1 165	6 145	3 310	2 835
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	3 469	2 704	765	8 079	6 244	1 835
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	41 168	26 395	14 773	93 078	60 175	32 903
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	2 933	1 778	1 155	6 511	4 017	2 494
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	5 827	3 586	2 241	13 452	8 310	5 142
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	8 279	5 370	2 909	18 929	12 558	6 371
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	2 177	1 531	646	4 934	3 537	1 397
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	2 317	1 286	1 031	4 924	2 725	2 199
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevación y transporte de carga	2 787	1 814	973	6 051	3 902	2 149
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	2 865	1 568	1 297	6 445	3 585	2 860
3695 Fabricación de válvulas metálicas	6 687	4 654	2 033	14 907	10 378	4 529
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	7 296	4 808	2 488	16 925	11 163	5 762
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	85 309	60 123	25 186	191 931	133 236	58 695
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	8 920	5 704	3 216	19 571	12 413	7 158
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	3 452	2 251	1 201	7 656	4 976	2 680
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	2 165	929	1 236	5 303	2 321	2 982
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	4 285	2 452	1 833	9 597	5 231	4 366
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	34 114	26 215	7 899	75 230	56 387	18 843
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	10 525	7 510	3 015	23 280	16 721	6 559
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	6 668	4 083	2 585	15 901	9 950	5 951
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	3 277	2 301	976	7 265	5 044	2 221
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	11 903	8 678	3 225	28 128	20 193	7 935
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	107 063	79 790	27 273	236 433	176 968	59 465

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(11ª parte)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
				(Miles de horas)		
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	35 254	25 790	9 464	72 232	53 842	18 390
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	3 529	2 546	983	7 712	5 505	2 207
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	21 858	16 891	4 967	49 402	38 159	11 243
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	4 531	3 029	1 502	10 657	7 237	3 420
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	4 752	3 403	1 349	10 779	7 611	3 168
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	5 084	3 591	1 493	11 233	8 073	3 160
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	7 814	5 971	1 843	18 398	13 973	4 425
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	9 977	7 302	2 675	24 320	17 585	6 735
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	6 271	4 754	1 517	13 109	9 857	3 252
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	4 312	3 282	1 030	9 775	7 355	2 420
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	3 681	3 231	450	8 816	7 771	1 045
División 9						
Otras industrias manufactureras	7 260	4 968	2 292	16 131	11 072	5 059
3900 Otras industrias manufactureras	7 260	4 968	2 292	16 131	11 072	5 059
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	5 601	3 742	1 859	12 390	8 287	4 103
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	1 659	1 226	433	3 741	2 785	956
1 9 8 9	967 688	681 810	285 878	2 242 057	1 588 341	653 716
División 1						
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	182 313	127 761	54 552	441 090	310 134	130 956
2000 Fabricación de alimentos	96 336	67 607	28 729	233 610	165 010	68 600
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	14 510	11 515	2 995	34 437	27 303	7 134
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	2 459	1 926	533	5 897	4 736	1 161
2021 Molienda de trigo	6 691	4 580	2 111	16 351	11 202	5 149
2022 Fabricación de harina de maíz	2 574	1 634	940	6 793	4 323	2 470
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	1 008	860	148	2 462	2 118	344
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	9 717	5 985	3 732	24 683	15 305	9 378
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	9 512	5 836	3 676	24 032	14 979	9 053
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	2 632	1 793	839	6 406	4 450	1 956
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	5 563	4 483	1 080	12 672	10 236	2 436
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	15 978	12 894	3 084	38 318	31 186	7 132
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	2 364	1 478	886	5 489	3 517	1 972
2083 Fabricación de chicles	4 372	3 393	979	10 057	8 005	2 052
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	689	308	381	1 577	736	841

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.16

(12ª parte)

1987-89

Clase de actividad	Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	Total	(Promedio mensual)		trabajadas	obrero	empleado
(Miles de horas)						
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	11 924	7 232	4 692	29 699	18 246	11 453
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	2 541	1 329	1 212	5 858	3 052	2 806
2098 Fabricación de alimentos para animales	3 802	2 361	1 441	8 879	5 616	3 263
2100 Elaboración de bebidas	80 787	57 331	23 456	195 649	138 749	56 900
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	1 082	727	355	2 510	1 669	841
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	874	653	221	1 826	1 389	437
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	663	350	313	1 463	749	714
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	2 924	1 450	1 474	6 631	3 510	3 121
2121 Elaboración de malta	789	551	238	1 868	1 291	577
2122 Fabricación de cerveza	21 691	17 341	4 350	49 061	39 248	9 813
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	52 764	36 259	16 505	132 290	90 893	41 397
2200 Fabricación de productos de tabaco	5 190	2 823	2 367	11 831	6 375	5 456
2202 Fabricación de cigarros	5 190	2 823	2 367	11 831	6 375	5 456
División 2						
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	122 761	97 890	24 871	274 965	218 543	56 422
2300 Industria textil	72 610	57 770	14 840	161 004	127 672	33 332
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejido	6 014	5 039	975	13 729	11 433	2 296
2314 Fabricación de estambres	5 174	3 858	1 316	11 495	8 506	2 989
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	4 646	3 541	1 105	10 632	7 992	2 640
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	19 429	16 249	3 180	42 717	35 484	7 233
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	14 890	12 230	2 660	33 617	27 356	6 261
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	6 518	5 251	1 267	13 653	11 035	2 618
2321 Fabricación de medias y calcetines	3 635	2 353	1 282	8 530	5 596	2 934
2322 Fabricación de suéteres	1 821	1 331	490	4 483	3 284	1 199
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	5 534	4 243	1 291	10 867	8 264	2 603
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnada	2 011	1 488	523	4 957	3 783	1 174
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	2 938	2 187	751	6 324	4 939	1 385
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	32 783	25 892	6 891	72 999	57 301	15 698
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	2 142	1 494	648	5 045	3 561	1 484
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	11 108	8 920	2 188	24 423	19 563	4 860
2413 Confección de uniformes de todo tipo	7 521	6 383	1 138	16 303	13 539	2 764
2414 Confección de camisas	5 623	4 543	1 080	12 694	10 173	2 521
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	3 958	3 110	848	9 156	7 224	1 932
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	2 431	1 442	989	5 378	3 241	2 137
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	17 368	14 228	3 140	40 962	33 570	7 392

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(13ª parte)

Clase de actividad	Total			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
(Miles de horas)						
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule ó plástico	3 461	2 807	654	8 260	6 667	1 593
2519 Fabricación de calzado de piel	13 907	11 421	2 486	32 702	26 903	5 799
División 3						
Industria de la madera y productos de madera	12 365	9 450	2 915	29 195	22 379	6 816
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	5 240	3 931	1 309	11 968	8 939	3 029
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	5 240	3 931	1 309	11 968	8 939	3 029
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	7 125	5 519	1 606	17 227	13 440	3 787
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	4 442	3 703	739	10 990	9 178	1 812
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	2 683	1 816	867	6 237	4 262	1 975
División 4						
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	44 312	32 120	12 192	110 047	81 152	28 895
2800 Industria del papel	33 099	24 638	8 461	83 328	62 750	20 578
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	18 989	14 296	4 693	49 113	37 376	11 737
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	2 689	1 995	694	6 780	5 064	1 716
2821 Fabricación de envases de papel	1 852	1 385	467	4 594	3 444	1 150
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	9 569	6 962	2 607	22 841	16 866	5 975
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	11 213	7 482	3 731	26 719	18 402	8 317
2921 Impresión y encuadernación	11 213	7 482	3 731	26 719	18 402	8 317
División 5						
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	177 416	107 451	69 965	405 496	251 025	154 471
3000 Industria química	121 158	66 479	54 679	277 284	156 976	120 308
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	4 472	2 694	1 778	10 783	6 134	4 649
3012 Fabricación de gases industriales	2 147	776	1 371	5 045	1 874	3 171
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	13 866	8 755	5 111	32 698	20 863	11 835
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	9 215	6 656	2 559	23 202	16 760	6 442
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	2 690	1 555	1 135	5 795	3 339	2 456
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	7 278	3 932	3 346	16 091	8 765	7 326
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	18 343	13 739	4 604	45 131	34 355	10 776
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	6 811	3 155	3 656	15 785	7 484	8 301
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	25 969	11 157	14 812	55 196	24 769	30 427
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	9 710	6 901	2 809	22 558	16 313	6 245
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	15 146	4 520	10 626	32 540	9 853	22 687
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	1 735	902	833	4 022	2 209	1 813
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	215	137	78	515	336	179
3099 Fabricación de otros productos químicos	3 561	1 600	1 961	7 923	3 922	4 001
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	4 418	3 048	1 370	9 500	6 454	3 046
3113 Regeneración de aceites lubricantes	1 697	750	947	3 797	1 743	2 054

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(14ª parte)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
(Miles de horas)						
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	2 721	2 298	423	5 703	4 711	992
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	51 840	37 924	13 916	118 712	87 595	31 117
3211 Fabricación de llantas y cámaras	10 989	7 940	3 049	21 761	15 782	5 979
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	6 470	4 478	1 992	14 492	10 141	4 351
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	4 349	2 723	1 626	10 501	6 719	3 782
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	11 523	8 675	2 848	28 325	21 435	6 890
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	7 608	5 812	1 796	17 599	13 424	4 175
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	10 901	8 296	2 605	26 034	20 094	5 940
División 6						
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	62 419	44 935	17 484	153 799	111 389	42 410
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	62 419	44 935	17 484	153 799	111 389	42 410
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	7 497	5 616	1 881	17 438	12 885	4 553
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	2 877	1 802	1 075	7 592	4 763	2 829
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	1 477	999	478	3 641	2 485	1 156
3323 Fabricación de envases y ampolletas de vidrio	12 844	10 084	2 760	32 790	26 132	6 658
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	6 040	4 402	1 638	15 508	11 343	4 165
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	2 025	1 494	531	5 002	3 742	1 260
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	2 435	1 575	860	5 871	3 768	2 103
3341 Fabricación de cemento hidráulico	15 843	10 917	4 926	38 111	26 444	11 667
3351 Fabricación de productos de asbesto	3 718	2 564	1 154	8 705	6 042	2 663
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	7 663	5 482	2 181	19 141	13 785	5 356
División 7						
Industrias metálicas básicas	69 383	48 750	20 633	156 158	110 330	45 828
3400 Industrias metálicas básicas	69 383	48 750	20 633	156 158	110 330	45 828
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	17 015	13 005	4 010	36 440	27 969	8 471
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	24 762	17 459	7 303	54 695	38 480	16 215
3413.Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	9 634	6 418	3 216	22 822	15 372	7 450
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	8 111	4 634	3 477	18 656	10 953	7 703
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	5 940	4 132	1 808	14 227	10 170	4 057
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	3 921	3 102	819	9 318	7 386	1 932

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16

(15ª parte)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre	Horas	Horas
	(Promedio mensual)			trabajadas	obrero	empleado
(Miles de horas)						
División 8						
Productos metálicos, maqulnaria y equipo	288 993	208 058	80 935	653 925	471 124	182 801
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	44 008	31 778	12 230	103 674	74 194	29 480
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	3 012	1 848	1 164	7 078	4 024	3 054
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	9 017	6 894	2 123	20 395	15 253	5 142
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	5 084	3 714	1 370	11 955	8 786	3 169
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	3 248	2 224	1 024	7 705	5 306	2 399
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	5 848	4 302	1 546	13 619	10 008	3 611
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados y esmaltados	5 581	4 247	1 334	13 568	10 097	3 471
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	6 322	4 668	1 654	15 131	11 334	3 797
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	2 613	1 348	1 265	6 641	3 592	3 049
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	3 283	2 533	750	7 582	5 794	1 788
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	40 561	26 038	14 523	90 701	58 673	32 028
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	3 115	1 911	1 204	6 470	4 042	2 428
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	5 538	3 299	2 239	12 253	7 439	4 814
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	7 771	4 958	2 813	17 689	11 497	6 192
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	1 865	1 378	487	4 081	3 031	1 050
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	2 312	1 237	1 075	4 937	2 635	2 302
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevación y transporte de carga	2 676	1 736	940	6 172	3 983	2 189
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	2 949	1 649	1 300	6 634	3 706	2 928
3695 Fabricación de válvulas metálicas	6 876	4 834	2 042	15 330	10 800	4 530
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	7 459	5 036	2 423	17 135	11 540	5 595
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	87 931	62 364	25 567	197 424	138 394	59 030
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	9 430	6 089	3 341	21 214	13 782	7 432
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	2 919	2 010	909	6 446	4 485	1 961
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	2 185	900	1 285	5 380	2 452	2 928

**PERSONAL OCUPADO Y HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1987-89**

CUADRO 4.6.16
(16ª parte y última)

Clase de actividad	Total Obreros Empleados			Horas-hombre trabajadas	Horas obrero	Horas empleado
	(Promedio mensual)					
(Miles de horas)						
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	4 482	2 539	1 943	10 212	5 556	4 656
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	35 172	27 097	8 075	76 295	57 488	18 807
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	10 178	7 309	2 869	22 924	16 333	6 591
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	7 305	4 391	2 914	17 636	10 881	6 755
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	3 620	2 685	935	7 837	5 740	2 097
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	12 640	9 344	3 296	29 480	21 677	7 803
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	116 493	87 878	28 615	262 126	199 863	62 263
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	43 080	32 767	10 313	93 484	73 076	20 408
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	3 844	2 714	1 130	8 737	6 143	2 594
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	22 404	17 492	4 912	50 049	38 989	11 060
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	5 447	3 730	1 717	13 203	9 132	4 071
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	5 093	3 724	1 369	11 695	8 675	3 020
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	4 844	3 524	1 320	10 521	7 918	2 603
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	8 493	6 654	1 839	20 571	16 152	4 419
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	12 104	8 790	3 314	27 844	20 119	7 725
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	4 787	3 373	1 414	10 692	7 439	3 253
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	3 217	2 358	859	7 644	5 560	2 084
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	3 180	2 752	428	7 686	6 660	1 026
División 9						
Otras industrias manufactureras	7 726	5 395	2 331	17 382	12 265	5 117
3900 Otras industrias manufactureras	7 726	5 395	2 331	17 382	12 265	5 117
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	6 035	4 131	1 904	13 621	9 435	4 186
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	1 691	1 264	427	3 761	2 830	931

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(1ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
1 9 8 7	5 271 977	2 031 263	1 724 653	1 516 061
División 1				
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	766 458	327 142	264 284	175 032
2000 Fabricación de alimentos	385 525	162 150	136 581	86 794
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	41 353	20 218	12 838	8 297
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	9 494	4 037	3 217	2 240
2021 Molienda de trigo	24 945	11 343	8 925	4 677
2022 Fabricación de harina de maíz	9 815	3 542	3 359	2 914
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	8 277	3 679	1 238	3 360
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	33 932	13 196	13 729	7 007
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	38 664	14 364	16 689	7 611
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	23 669	8 797	6 703	8 169
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	20 017	11 244	5 136	3 637
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	52 037	27 112	13 810	11 115
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	12 079	3 717	5 402	2 960
2083 Fabricación de chicles	21 053	7 443	6 830	6 780
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	5 457	893	3 439	1 125
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	54 224	22 371	22 208	9 645
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	11 172	3 240	5 553	2 379
2098 Fabricación de alimentos para animales	19 337	6 954	7 505	4 878
2100 Elaboración de bebidas	338 631	155 487	108 705	74 439
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	5 307	1 662	2 103	1 542
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	8 990	3 389	4 101	1 500
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	3 623	791	2 153	679
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	15 411	3 681	7 582	4 148
2121 Elaboración de malta	5 271	2 097	1 959	1 215
2122 Fabricación de cerveza	114 347	57 828	29 586	26 933
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	185 682	86 039	61 221	38 422
2200 Fabricación de productos de tabaco	42 302	9 505	18 998	13 799
2202 Fabricación de cigarros	42 302	9 505	18 998	13 799
División 2				
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	492 336	268 637	111 029	112 670
2300 Industria textil	325 799	180 954	64 939	79 906
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejido	24 688	14 720	3 762	6 206
2314 Fabricación de estambres	21 506	12 005	5 251	4 250
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	20 776	10 828	5 568	4 380
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	91 890	54 266	12 883	24 741
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	70 990	41 590	14 033	15 367
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	25 799	14 042	5 728	6 029
2321 Fabricación de medias y calcetines	15 233	6 694	5 284	3 255
2322 Fabricación de suéteres	8 176	4 256	2 547	1 373
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	22 720	10 514	4 226	7 980
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnadas	8 111	4 203	2 859	1 049
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	15 910	7 836	2 798	5 276
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	107 612	54 026	33 092	20 494
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	7 214	3 226	2 941	1 047
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	34 206	18 565	9 804	5 837

705

**SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.17

(2ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
2413 Confección de uniformes de todo tipo	24 573	12 950	6 230	5 393
2414 Confección de camisas	18 036	10 421	4 543	3 072
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	9 447	4 672	2 893	1 882
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	14 136	4 192	6 681	3 263
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	58 925	33 657	12 998	12 270
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule o plástico	10 490	5 151	3 412	1 927
2519 Fabricación de calzado de piel	48 435	28 506	9 586	10 343
División 3				
Industria de la madera y productos de madera	44 958	22 760	13 480	8 718
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	21 167	10 437	6 520	4 210
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	21 167	10 437	6 520	4 210
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	23 791	12 323	6 960	4 508
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	13 927	8 361	3 064	2 502
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	9 864	3 962	3 896	2 006
División 4				
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	259 345	113 373	77 745	68 227
2800 Industria del papel	199 052	89 512	56 853	52 687
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	125 769	59 273	30 891	35 605
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	15 196	6 310	5 835	3 051
2821 Fabricación de envases de papel	7 090	3 324	2 178	1 588
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	50 997	20 605	17 949	12 443
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	60 293	23 861	20 892	15 540
2921 Impresión y encuadernación	60 293	23 861	20 892	15 540
División 5				
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	1 203 834	380 573	466 977	356 284
3000 Industria química	863 545	235 554	377 900	250 091
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	28 140	8 288	11 677	8 175
3012 Fabricación de gases industriales	19 321	3 828	11 159	4 334
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	123 356	38 619	44 545	40 192
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	62 502	28 348	14 763	19 391
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	17 215	5 455	7 012	4 748
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	63 545	18 051	27 414	18 080
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	127 182	44 882	32 687	49 613
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	36 815	9 192	19 634	7 989
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	183 692	31 691	102 410	49 591
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	67 795	26 333	25 885	15 577
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	91 115	12 090	57 956	21 069
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	10 133	2 478	5 287	2 368
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	656	233	308	115
3099 Fabricación de otros productos químicos	32 078	6 066	17 163	8 849
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	26 659	9 969	8 146	8 544
3113 Regeneración de aceites lubricantes	9 110	2 017	5 377	1 716
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	17 549	7 952	2 769	6 828

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(3ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	313 630	135 050	80 931	97 649
3211 Fabricación de llantas y cámaras	154 200	63 114	29 134	61 952
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	26 691	11 594	9 379	5 718
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	20 466	6 506	9 159	4 801
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	41 723	19 386	12 516	9 821
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	30 444	15 011	8 875	6 558
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	40 106	19 439	11 868	8 799
División 6				
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	427 207	161 196	135 884	130 127
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	427 207	161 196	135 884	130 127
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	35 947	13 868	10 716	11 363
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	23 490	5 841	10 952	6 697
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	9 747	3 064	4 822	1 861
3323 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	88 158	34 604	27 280	26 274
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	38 650	13 170	13 345	12 135
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	6 081	2 748	2 282	1 051
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	14 605	4 290	5 490	4 825
3341 Fabricación de cemento hidráulico	155 054	58 771	42 662	53 621
3351 Fabricación de productos de asbesto	22 803	7 572	8 251	6 980
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	32 672	17 268	10 084	5 320
División 7				
Industrias metálicas básicas	500 635	186 091	137 457	177 087
3400 Industrias metálicas básicas	500 635	186 091	137 457	177 087
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	120 422	51 259	25 754	43 409
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	199 199	70 121	53 363	75 715
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	60 948	22 290	19 691	18 967
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	53 913	16 553	20 766	16 594
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	40 581	15 010	13 533	12 038
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	25 572	10 858	4 350	10 364
División 8				
Productos metálicos, maquinaria y equipo	1 543 098	559 965	503 138	479 995
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	218 788	90 970	71 016	56 802
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	15 313	4 850	6 873	3 590
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	30 993	14 870	8 929	7 194
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	22 722	9 880	7 280	5 562
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	14 603	5 797	5 192	3 614
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	31 282	14 231	8 754	8 297

707

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(4ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados esmaltados	34 772	13 613	10 479	10 680
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	40 684	18 120	11 927	10 637
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	14 484	3 147	7 297	4 040
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	13 935	6 462	4 285	3 188
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	227 886	77 483	96 616	53 787
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	18 599	4 971	8 717	4 911
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	29 365	10 023	13 249	6 093
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	45 869	16 787	18 157	10 925
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	14 678	6 126	5 562	2 990
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	17 853	3 362	9 445	5 046
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevación y transporte de carga	18 859	6 512	7 241	5 106
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	15 995	5 086	7 498	3 411
3695 Fabricación de válvulas metálicas	32 331	13 060	10 793	8 478
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	34 337	11 556	15 954	6 827
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	414 974	151 820	153 173	109 981
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	53 779	18 096	21 201	14 482
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	17 630	6 167	7 519	3 944
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	14 731	2 904	8 561	3 266
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	30 000	8 456	11 757	9 787
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	139 246	55 694	44 734	38 818
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	56 009	22 878	16 707	16 424
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	32 307	11 270	13 993	7 044
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	21 621	6 471	8 735	6 415
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	49 651	19 884	19 966	9 801
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	681 450	239 692	182 333	259 425
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	289 436	85 780	70 697	132 959
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	15 316	6 923	4 221	4 172
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	135 899	49 221	34 776	51 902
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	30 212	11 740	10 943	7 529
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	20 709	8 143	7 992	4 574
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	24 725	10 586	8 631	5 508
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	34 448	13 736	11 674	9 038
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	47 884	17 719	16 212	13 953
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	47 452	17 852	7 858	21 742

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(5ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	23 115	10 627	7 006	5 482
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	12 254	7 365	2 323	2 566
División 9				
Otras industrias manufactureras	34 106	11 526	14 659	7 921
3900 Otras industrias manufactureras	34 106	11 526	14 659	7 921
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	26 533	8 399	12 387	5 747
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	7 573	3 127	2 272	2 174
1 9 8 8	11 031 508	4 095 939	3 785 222	3 150 347
División 1				
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	1 550 860	639 954	556 555	354 351
2000 Fabricación de alimentos	801 376	313 979	303 043	184 354
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	82 153	37 970	27 732	16 451
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	21 659	8 983	8 174	4 502
2021 Molienda de trigo	49 484	21 842	18 238	9 404
2022 Fabricación de harina de maíz	21 936	7 200	7 784	6 952
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	16 150	7 961	2 617	5 572
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	71 026	26 569	28 948	15 509
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	80 119	28 865	35 742	15 512
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	46 630	15 708	13 442	17 480
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	34 681	18 834	8 769	7 078
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	103 912	50 464	30 340	23 108
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	30 359	8 032	14 509	7 818
2083 Fabricación de chicles	51 220	14 959	23 795	12 466
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	12 384	2 102	7 563	2 719
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	110 521	42 635	44 650	23 236
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	31 739	8 877	15 765	7 097
2098 Fabricación de alimentos para animales	37 403	12 978	14 975	9 450
2100 Elaboración de bebidas	671 297	309 595	218 991	142 711
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	10 722	3 454	4 138	3 130
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	18 279	6 977	6 851	4 451
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	6 052	1 360	3 549	1 143
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	35 937	7 481	18 353	10 103
2121 Elaboración de malta	9 196	3 597	3 276	2 323
2122 Fabricación de cerveza	211 584	114 551	55 243	41 790
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	379 527	172 175	127 581	79 771
2200 Fabricación de productos de tabaco	78 187	16 380	34 521	27 286
2202 Fabricación de cigarros	78 187	16 380	34 521	27 286
División 2				
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	1 008 132	539 151	229 443	239 538
2300 Industria textil	673 175	367 796	136 404	168 975
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejido	49 515	29 002	8 603	11 910
2314 Fabricación de estambres	44 593	24 076	10 447	10 070
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	43 960	22 772	12 162	9 026
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	188 356	108 482	26 579	53 295
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	149 370	86 184	30 186	33 000

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(6ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	54 474	29 394	12 038	13 042
2321 Fabricación de medias y calcetines	29 967	13 547	9 723	6 697
2322 Fabricación de suéteres	16 400	8 903	5 046	2 451
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	43 845	19 853	8 727	15 265
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnadas	17 496	9 197	5 796	2 503
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	35 199	16 386	7 097	11 716
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	216 011	106 882	66 439	42 690
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	13 351	5 735	5 641	1 975
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	68 199	36 246	20 029	11 924
2413 Confección de uniformes de todo tipo	51 231	26 590	12 372	12 269
2414 Confección de camisas	35 649	20 348	9 367	5 934
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	18 468	9 926	5 154	3 388
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	29 113	8 037	13 876	7 200
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	118 946	64 473	26 600	27 873
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule o plástico	22 222	10 557	7 553	4 112
2519 Fabricación de calzado de piel	96 724	53 916	19 047	23 761
División 3				
Industria de la madera y productos de madera	88 722	43 347	27 217	18 158
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	43 230	20 056	13 577	9 597
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	43 230	20 056	13 577	9 597
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	45 492	23 291	13 640	8 561
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	25 978	15 657	5 687	4 634
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	19 514	7 634	7 953	3 927
División 4				
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	546 528	213 991	173 892	158 645
2800 Industria del papel	419 231	167 813	126 782	124 636
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	259 310	109 988	65 256	84 066
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	34 049	11 495	15 937	6 617
2821 Fabricación de envases de papel	14 998	6 788	4 934	3 276
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	110 874	39 542	40 655	30 677
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	127 297	46 178	47 110	34 009
2921 Impresión y encuadernación	127 297	46 178	47 110	34 009
División 5				
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos	2 606 166	788 170	1 061 899	756 097
3000 Industria química	1 923 917	503 954	862 882	557 081
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	67 796	17 407	29 889	20 500
3012 Fabricación de gases industriales	42 454	7 756	25 199	9 499
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	263 605	80 563	99 728	83 314
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	128 317	59 908	31 904	36 505
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	39 365	11 306	17 062	10 997
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	136 709	35 724	60 118	40 867
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	275 661	96 859	74 431	104 371
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	86 336	20 777	46 119	19 440

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(7ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	427 228	67 547	232 302	127 379
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	147 051	64 122	52 356	30 573
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	208 601	23 072	137 379	48 150
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	23 530	5 074	12 379	6 077
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	1 385	538	519	328
3099 Fabricación de otros productos químicos	75 879	13 301	43 497	19 081
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	53 358	19 375	17 895	16 088
3113 Regeneración de aceites lubricantes	20 419	4 171	12 375	3 873
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	32 939	15 204	5 520	12 215
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	628 891	264 841	181 122	182 928
3211 Fabricación de llantas y cámaras	286 170	120 416	65 721	100 033
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	54 951	22 588	19 861	12 502
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	50 792	14 406	23 389	12 997
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	86 787	37 936	28 089	20 762
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	69 148	32 482	17 457	19 209
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	81 043	37 013	26 605	17 425
División 6				
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	884 973	317 221	294 602	273 150
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	884 973	317 221	294 602	273 150
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	72 337	26 225	22 848	23 264
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	50 499	12 151	25 910	12 438
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	21 657	6 358	10 190	5 109
3323 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	183 894	64 838	57 758	61 298
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	86 356	28 235	29 663	28 458
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	11 742	4 845	4 870	2 027
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	28 526	9 219	10 205	9 102
3341 Fabricación de cemento hidráulico	321 346	120 213	95 067	106 066
3351 Fabricación de productos de asbesto	42 194	13 735	16 856	11 603
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	66 422	31 402	21 235	13 785
División 7				
Industrias metálicas básicas	1 057 494	389 734	329 724	338 036
3400 Industrias metálicas básicas	1 057 494	389 734	329 724	338 036
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	265 616	115 643	66 603	83 370
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	428 429	153 033	132 937	142 459
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	123 006	41 602	43 222	38 182
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	117 716	35 424	50 692	31 600
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	81 576	28 143	26 548	26 885
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	41 151	15 889	9 722	15 540

**SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.17

(8ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
División 8				
Productos metálicos, maquinaria y equipo	3 220 207	1 141 959	1 082 131	996 117
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	447 108	172 607	154 440	120 061
3512 Fabricación de utensilios agrícolas y herramientas de mano	31 472	10 100	14 364	7 008
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	61 979	27 979	17 918	16 082
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	49 583	20 242	15 531	13 810
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	32 371	11 933	13 382	7 056
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	62 464	25 642	19 389	17 433
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados esmaltados	60 277	24 932	19 005	16 340
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	83 645	31 948	27 388	24 309
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	35 903	6 584	18 335	10 984
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	29 414	13 247	9 128	7 039
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	511 444	169 302	213 797	128 345
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	44 510	12 101	19 373	13 036
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	79 578	25 327	38 168	16 083
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	96 661	35 775	36 710	24 176
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	29 943	12 808	10 506	6 629
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	46 843	10 119	23 435	13 289
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevación y transporte de carga	38 484	12 544	14 214	11 726
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	34 990	9 737	17 123	8 130
3695 Fabricación de válvulas metálicas	69 208	26 008	24 172	19 028
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	71 227	24 883	30 096	16 248
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	848 008	296 205	320 405	231 398
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	112 381	36 831	42 693	32 857
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	30 610	9 518	12 488	8 604
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	27 824	5 136	17 203	5 485
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	62 562	18 667	26 688	17 207
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	282 430	102 077	98 228	82 125
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	105 292	42 954	30 195	32 143
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	72 682	24 091	31 925	16 666
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	43 705	11 671	18 213	13 821
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	110 522	45 260	42 772	22 490
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	1 413 647	503 845	393 489	516 313
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	584 208	177 639	153 277	253 292
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	30 874	13 384	8 708	8 782
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	283 497	106 555	74 920	102 022

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(9ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	68 757	27 943	25 119	15 695
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	49 058	17 769	19 848	11 441
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	50 580	22 016	17 648	10 916
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	78 139	29 703	25 568	22 868
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	109 685	41 521	37 233	30 931
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	92 520	33 228	14 687	44 605
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	41 585	19 121	11 351	11 113
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	24 744	14 966	5 130	4 648
División 9				
Otras industrias manufactureras	68 426	22 412	29 759	16 255
3900 Otras industrias manufactureras	68 426	22 412	29 759	16 255
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	52 729	15 804	25 405	11 520
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	15 697	6 608	4 354	4 735
1 9 8 9	14 755 281	5 173 226	5 139 662	4 442 393
División 1				
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	2 140 192	861 387	758 431	520 374
2000 Fabricación de alimentos	1 096 805	408 479	408 564	279 762
2012 Preparación, conservación y envasado de frutas y legumbres	113 296	52 035	37 594	23 667
2014 Preparación de salsas, sopas y alimentos colados y envasados	29 182	10 869	11 254	7 059
2021 Molienda de trigo	67 999	27 567	26 810	13 622
2022 Fabricación de harina de maíz	30 556	9 538	10 378	10 640
2027 Fabricación de café soluble y procesamiento de té	24 867	10 237	3 436	11 194
2049 Preparación, conservación y empacados de carnes	101 217	34 810	38 986	27 421
2051 Pasteurización, rehidratación, homogeneización y envasado de leche	107 932	38 078	45 556	24 298
2053 Elaboración de leche condensada, evaporada y en polvo	70 180	22 404	18 725	29 051
2060 Preparación y envasado de pescados y mariscos	46 882	25 011	14 152	7 719
2072 Fabricación de galletas y pastas alimenticias	139 447	64 921	43 248	31 278
2081 Fabricación de cocoa y chocolate de mesa	44 465	12 250	19 157	13 058
2083 Fabricación de chicles	63 383	21 896	20 360	21 127
2089 Fabricación de concentrados, jarabes y colorantes para alimentos	17 488	2 255	11 132	4 101
2091 Fabricación de aceites, margarinas y otras grasas vegetales comestibles	148 332	51 036	65 330	31 966
2092 Fabricación de almidones, féculas, levaduras y productos similares	44 271	10 013	22 153	12 105
2098 Fabricación de alimentos para animales	47 308	15 559	20 293	11 456
2100 Elaboración de bebidas	947 145	432 069	306 627	208 449
2111 Elaboración de tequila, mezcal y otras bebidas destiladas de agaves, excepto pulque	13 950	3 908	5 236	4 806
2112 Elaboración de bebidas destiladas de caña	25 367	7 976	8 177	9 214
2113 Elaboración de vodka, ginebra y otras bebidas alcohólicas destiladas	8 869	1 650	5 719	1 500
2114 Elaboración de brandy y otras bebidas destiladas de uva, incluso vinos	47 784	8 617	26 150	13 017
2121 Elaboración de malta	12 930	5 432	4 323	3 175
2122 Fabricación de cerveza	292 938	151 379	79 287	62 272
2130 Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	545 307	253 107	177 735	114 465
2200 Fabricación de productos de tabaco	96 242	20 839	43 240	32 163
2202 Fabricación de cigarros	96 242	20 839	43 240	32 163

**SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.17

(10ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
División 2				
Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	1 285 350	665 010	301 692	318 648
2300 Industria textil	833 765	439 749	176 581	217 435
2312 Preparación de fibras blandas para hilados y tejido	65 844	37 325	12 389	16 130
2314 Fabricación de estambres	54 606	28 463	13 882	12 261
2315 Fabricación de casimires, paños, cobijas y productos similares	48 683	23 606	13 685	11 392
2316 Hilado, tejido y acabado de algodón	231 706	131 999	36 185	63 522
2317 Hilado, tejido y acabado de fibras artificiales	185 986	101 920	39 518	44 548
2318 Fabricación de encajes y tejidos angostos, incluso pasamanería	71 768	39 575	15 453	16 740
2321 Fabricación de medias y calcetines	39 271	18 149	11 686	9 436
2322 Fabricación de suéteres	19 536	10 109	5 839	3 588
2332 Hilado, tejido y torcido de henequén	51 609	22 391	10 153	19 065
2391 Fabricación de telas impermeabilizadas e impregnadas	24 053	10 438	7 533	6 082
2392 Fabricación de alfombras, tapetes y tapices de fibras blandas	40 703	15 774	10 258	14 671
2400 Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales, excepto calzado	283 047	133 757	89 449	59 841
2411 Confección de ropa exterior de mujer, excepto uniformes	18 325	7 449	7 786	3 090
2412 Confección de ropa exterior para caballeros, excepto camisas y uniformes	87 316	44 274	26 719	16 323
2413 Confección de uniformes de todo tipo	69 638	34 681	18 127	16 830
2414 Confección de camisas	43 783	23 378	11 988	8 417
2415 Confección de ropa exterior para niños y niñas	26 261	12 967	7 894	5 400
2433 Fabricación de algodón absorbente, vendas, telas adhesivas y productos similares	37 724	11 008	16 935	9 781
2500 Fabricación de calzado e industria del cuero	168 538	91 504	35 662	41 372
2511 Fabricación de calzado de tela con suela de hule o plástico	30 597	14 409	9 386	6 802
2519 Fabricación de calzado de piel	137 941	77 095	26 276	34 570
División 3				
Industria de la madera y productos de madera	110 722	51 493	35 658	23 571
2600 Industria y productos de madera, excepto muebles	48 932	21 806	15 879	11 247
2612 Fabricación de triplay, tableros, aglutinados y fibracel	48 932	21 806	15 879	11 247
2700 Fabricación y reparación de muebles y accesorios, excepto los de metal y los de plástico moldeado	61 790	29 687	19 779	12 324
2711 Fabricación de muebles, principalmente de madera	34 214	19 376	7 951	6 887
2713 Fabricación de colchones, almohadas y cojines	27 576	10 311	11 828	5 437
División 4				
Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	707 203	270 745	225 463	210 995
2800 Industria del papel	549 923	213 923	168 115	167 885
2811 Fabricación de pastas de celulosa y papel	337 632	138 008	85 375	114 249
2812 Fabricación de cartón, cartoncillo y cartón impregnado	43 775	14 210	20 498	9 067
2821 Fabricación de envases de papel	19 592	8 284	6 715	4 593
2822 Fabricación de cajas y envases de cartón	148 924	53 421	55 527	39 976
2900 Industria editorial, de impresión y actividades conexas	157 280	56 822	57 348	43 110
2921 Impresión y encuadernación	157 280	56 822	57 348	43 110

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17

(11ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
División 5				
Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plásticos				
3000 Industria química	2 582 777	642 877	1 179 584	760 316
3011 Fabricación de colorantes y pigmentos	94 194	24 295	41 408	28 491
3012 Fabricación de gases industriales	53 803	9 264	32 085	12 454
3013 Fabricación de ácidos, bases, sales y otros productos químicos básicos	340 407	101 924	132 838	105 645
3021 Fabricación de abonos y fertilizantes	174 531	79 121	42 306	53 104
3022 Fabricación de insecticidas y plaguicidas	53 222	14 559	22 586	16 077
3031 Fabricación de resinas y hules sintéticos	179 672	44 160	84 040	51 472
3032 Fabricación de fibras artificiales ó sintéticas	334 303	108 701	92 198	133 404
3040 Fabricación de pinturas, barnices, lacas y similares	119 247	28 272	65 181	25 794
3050 Fabricación de productos farmacéuticos	592 191	89 957	327 683	174 551
3061 Fabricación de jabones, detergentes y otros productos para lavado y aseo	209 489	86 872	75 862	46 755
3062 Fabricación de perfumes, cosméticos y otros productos de tocador	299 451	32 306	190 213	76 932
3091 Fabricación de adhesivos, impermeabilizantes, aprestos y productos similares	27 907	5 825	13 996	8 086
3093 Fabricación de aguarrás, brea y colofonia	2 264	848	959	457
3099 Fabricación de otros productos químicos	102 096	16 773	58 229	27 094
3100 Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	74 089	21 274	25 697	27 118
3113 Regeneración de aceites lubricantes	32 645	6 045	19 733	6 867
3121 Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	41 444	15 229	5 964	20 251
3200 Fabricación de productos de hule y plástico	798 662	324 148	244 341	230 173
3211 Fabricación de llantas y cámaras	340 147	140 844	81 278	118 025
3219 Fabricación de otros productos de hule, incluso calzado y linóleos	81 308	29 552	32 741	19 015
3221 Fabricación de láminas, perfiles, tubos y similares de plástico	68 589	19 753	30 892	17 944
3222 Fabricación de envases, envolturas y películas de plástico	123 681	51 026	41 177	31 478
3223 Fabricación por moldeo ó extrusión de calzado y juguetes de plástico	76 177	34 864	22 922	18 391
3229 Fabricación por moldeo ó extrusión de otros artículos de plástico	108 760	48 109	35 331	25 320
División 6				
Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón				
3300 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos, excepto petróleo y del carbón mineral	1 157 310	385 128	402 255	369 927
3319 Fabricación de artefactos, sanitarios, azulejos y otros artículos de loza y porcelana	97 594	33 638	33 134	30 822
3321 Fabricación de vidrio plano, liso y labrado	69 706	15 469	35 293	18 944
3322 Fabricación de cristal inastillable y fibras de vidrio	29 675	7 513	13 407	8 755
3323 Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	246 817	82 774	75 250	88 793
3329 Fabricación de otros artículos de vidrio, incluso cristalería y cristal refractario	111 994	31 475	41 077	39 442
3331 Fabricación de ladrillos, tabiques, tejas y otros productos de arcilla no refractarios	17 007	6 754	7 216	3 037
3332 Fabricación de ladrillos y tabiques refractarios y de revestimiento	36 552	9 918	14 356	12 278
3341 Fabricación de cemento hidráulico	409 637	143 333	134 163	132 141
3351 Fabricación de productos de asbesto	58 351	19 005	21 184	18 162
3354 Fabricación de concreto premezclado y productos a base de cemento, incluso mosaicos	79 977	35 249	27 175	17 553

**SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)**

CUADRO 4.6.17

(12ª parte)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
División 7				
Industrias metálicas básicas	1 440 792	443 077	420 811	576 904
3400 Industrias metálicas básicas	1 440 792	443 077	420 811	576 904
3411 Fundición y laminación primaria de hierro y acero	382 642	123 240	87 773	171 629
3412 Laminación secundaria de hierro y acero	584 702	173 375	165 135	246 192
3413 Fabricación de tubos y postes de hierro y acero	162 043	50 330	56 202	55 511
3421 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de cobre y sus aleaciones	149 821	40 830	63 708	45 283
3422 Fundición, laminación, extrusión y estiraje de aluminio y soldaduras aluminotérmicas	106 703	35 887	34 136	36 680
3429 Fundición, refinación, laminación, extrusión y estiraje de otros metales no ferrosos	54 881	19 415	13 857	21 609
División 8				
Productos metálicos, maquinaria y equipo	4 365 111	1 477 178	1 504 298	1 383 635
3500 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	609 097	225 541	214 036	169 520
3512 Fabricación de utensillos agrícolas y herramientas de mano	40 896	14 037	17 853	9 006
3520 Fabricación de muebles, principalmente metálicos y sus accesorios	80 523	35 555	22 521	22 447
3531 Fabricación de estructuras metálicas para la construcción y tanques metálicos	64 117	25 443	18 594	20 080
3532 Fabricación de calderas, quemadores y calentadores	46 033	14 595	21 199	10 239
3591 Fabricación de envases y otros productos de hojalata	88 630	32 236	28 646	27 748
3592 Fabricación de corcholatas y otros artículos troquelados esmaltados	86 475	35 629	28 135	22 711
3593 Fabricación de alambres, telas metálicas y otros productos de alambre	116 045	44 181	40 735	31 129
3595 Galvanizado, cromado, niquelado y operaciones similares en piezas metálicas	50 441	8 254	25 207	16 980
3596 Fundición y moldeo de piezas metálicas, excepto para maquinaria y material de transporte	35 937	15 611	11 146	9 180
3600 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes, excepto los electrónicos	655 494	206 481	279 897	169 116
3610 Fabricación y ensamble de maquinaria e implementos agrícolas	58 670	15 068	26 110	17 492
3632 Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria y equipo, incluso tractores para industrias extractivas y de construcción	95 840	28 247	46 477	21 116
3639 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo y sus partes para otras industrias específicas	116 759	42 593	44 778	29 388
3640 Fabricación ensamble y reparación de máquinas para oficina	35 382	13 538	11 409	10 435
3641 Fabricación y ensamble de equipos y accesorios para computo electrónico	64 626	12 880	32 456	19 290
3692 Fabricación, ensamble y reparación de grúas, montacargas y otros equipos para elevación y transporte de carga	50 015	16 520	19 855	13 640
3694 Fabricación, ensamble y reparación de bombas, rociadores y extinguidores	45 477	12 771	21 767	10 939
3695 Fabricación de válvulas metálicas	93 536	33 230	34 090	26 216
3697 Fabricación de equipos y aparatos de aire acondicionado y refrigeración industrial	95 189	31 634	42 955	20 600
3700 Fabricación y ensamble de maquinaria, equipos, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	1 153 109	370 255	438 726	344 128
3710 Fabricación, ensamble y reparación de motores eléctricos, transformadores y generadores	159 925	49 750	63 549	46 626
3721 Fabricación de televisores, radios y aparatos de sonido, incluso accesorios	30 894	11 294	11 719	7 881
3722 Fabricación de discos y cintas magnetofónicas	42 301	7 348	25 630	9 323

SALARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES SOCIALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA (129 CLASES DE ACTIVIDAD)

CUADRO 4.6.17
(13ª parte y última)

1987-89

(Millones de pesos)

Clase de actividad	Total	Salarios	Sueldos	Prestaciones Sociales
3723 Fabricación de equipos y aparatos electrónicos para comunicación señalización y control	99 679	22 869	40 564	36 246
3729 Fabricación de partes, refacciones y accesorios para equipos y aparatos electrónicos	379 959	125 412	131 816	122 731
3730 Fabricación de aparatos eléctricos y de uso doméstico y sus partes	127 029	48 239	38 720	40 070
3791 Fabricación de acumuladores, baterías y pilas	105 682	31 124	45 383	29 175
3792 Fabricación de tubos y bombillas para iluminación	56 305	14 873	21 449	19 983
3793 Fabricación de conductores y otros materiales y accesorios eléctricos	151 335	59 346	59 896	32 093
3800 Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	1 947 411	674 901	571 639	700 871
3811 Fabricación y ensamble de automóviles, autobuses y camiones	868 339	271 809	247 738	348 792
3812 Fabricación de carrocerías para vehículos, automóviles y remolques	43 341	18 536	12 768	12 037
3813 Fabricación de motores y sus partes para vehículos automóviles	389 069	133 750	109 899	145 420
3814 Fabricación de partes para el sistema de transmisión de vehículos automóviles	107 246	41 973	38 200	27 073
3815 Fabricación de partes para el sistema de suspensión de vehículos automóviles	69 678	24 206	25 036	20 436
3816 Fabricación de partes para el sistema de frenos de vehículos automóviles	54 002	23 384	19 910	10 708
3817 Fabricación de partes y accesorios para el sistema eléctrico de vehículos automóviles	100 782	40 281	32 024	28 477
3819 Fabricación de otras partes y accesorios para vehículos automóviles	144 578	52 904	50 251	41 423
3820 Construcción, reconstrucción y reparación de equipo ferroviario	97 740	32 934	16 116	48 690
3831 Construcción y reparación de embarcaciones	42 992	18 684	13 369	10 939
3891 Fabricación y ensamble de motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal, incluso refacciones	29 644	16 440	6 328	6 876
División 9				
Otras Industrias manufactureras	93 073	30 909	41 432	20 732
3900 Otras industrias manufactureras	93 073	30 909	41 432	20 732
3992 Fabricación de artículos y útiles para oficina, dibujo y pintura artística	75 308	23 539	35 788	15 981
3094 Fabricación de cerillos y fósforos	17 765	7 370	5 644	4 751

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(1ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa		Desocupados		
		Total	Ocupados			
República Mexicana	55 913 847	24 063 283	23 403 413	659 870	30 816 069	1 034 495
12 - 14 años	6 302 971	459 445	418 575	40 870	5 489 955	353 571
15 - 19 años	9 664 403	3 119 778	2 943 011	176 767	6 277 421	267 204
20 - 24 años	7 829 163	4 072 548	3 927 882	144 666	3 651 414	105 201
25 - 29 años	6 404 512	3 678 222	3 593 745	84 477	2 670 217	56 073
30 - 34 años	5 387 619	3 130 191	3 074 977	55 214	2 218 630	38 798
35 - 39 años	4 579 116	2 626 213	2 582 978	43 235	1 921 876	31 027
40 - 44 años	3 497 770	1 958 831	1 927 387	31 444	1 514 912	24 027
45 - 49 años	2 971 860	1 577 718	1 551 468	26 250	1 373 239	20 903
50 - 54 años	2 393 791	1 171 126	1 151 577	19 549	1 203 471	19 194
55 - 59 años	1 894 484	840 762	826 720	14 042	1 035 878	17 844
60 - 64 años	1 611 317	606 294	596 377	9 917	986 104	18 919
65 y más años	3 376 841	822 155	808 716	13 439	2 472 952	81 734
Hombres	27 084 182	18 418 695	17 882 142	536 553	8 179 710	485 777
12 - 14 años	3 159 216	351 651	320 929	30 722	2 615 160	192 405
15 - 19 años	4 759 892	2 239 342	2 101 723	137 619	2 388 163	132 387
20 - 24 años	3 738 128	2 882 025	2 772 603	109 422	811 182	44 921
25 - 29 años	3 050 595	2 724 910	2 656 875	68 035	305 265	20 420
30 - 34 años	2 578 736	2 375 366	2 328 105	47 261	190 297	13 073
35 - 39 años	2 210 565	2 037 646	1 999 483	38 163	162 438	10 481
40 - 44 años	1 705 013	1 554 465	1 526 097	28 368	142 087	8 461
45 - 49 años	1 452 573	1 293 409	1 269 355	24 054	151 955	7 209
50 - 54 años	1 161 875	983 837	965 734	18 103	170 993	7 045
55 - 59 años	918 864	723 624	710 518	13 106	188 278	6 962
60 - 64 años	769 917	527 802	518 524	9 278	234 638	7 477
65 y más años	1 578 808	724 618	712 196	12 422	819 254	34 936
Mujeres	28 829 665	5 644 588	5 521 271	123 317	22 636 359	548 718
12 - 14 años	3 143 755	107 794	97 646	10 148	2 874 795	161 166
15 - 19 años	4 904 511	880 436	841 288	39 148	3 889 258	134 817
20 - 24 años	4 091 035	1 190 523	1 155 279	35 244	2 840 232	60 280
25 - 29 años	3 353 917	953 312	936 870	16 442	2 364 952	35 653
30 - 34 años	2 808 883	754 825	746 872	7 953	2 028 333	25 725
35 - 39 años	2 368 551	588 567	583 495	5 072	1 759 438	20 546
40 - 44 años	1 792 757	404 366	401 290	3 076	1 372 825	15 566
45 - 49 años	1 519 287	284 309	282 113	2 196	1 221 284	13 694
50 - 54 años	1 231 916	187 289	185 843	1 446	1 032 478	12 149
55 - 59 años	975 620	117 138	116 202	936	847 600	10 882
60 - 64 años	841 400	78 492	77 853	639	751 466	11 442
65 y más años	1 798 033	97 537	96 520	1 017	1 653 698	46 798
Aguascalientes	483 625	217 092	212 365	4 727	258 096	8 437
12 - 14 años	57 353	5 022	4 593	429	49 080	3 251
15 - 19 años	87 750	35 203	33 644	1 559	50 487	2 060
20 - 24 años	69 577	39 520	38 524	996	29 310	747
25 - 29 años	55 660	33 330	32 795	535	21 909	421
30 - 34 años	46 833	27 464	27 147	317	19 078	291
35 - 39 años	38 127	22 130	21 868	262	15 768	229
40 - 44 años	29 392	16 381	16 188	193	12 861	150
45 - 49 años	23 788	12 589	12 439	150	11 045	154
50 - 54 años	18 093	8 590	8 487	103	9 392	111
55 - 59 años	14 905	6 279	6 206	73	8 490	136
60 - 64 años	13 035	4 370	4 326	44	8 508	157
65 y más años	29 112	6 214	6 148	66	22 168	730

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(2ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Hombres	230 817	160 133	156 247	3 886	66 805	3 879
12 - 14 años	28 752	3 802	3 453	349	23 174	1 776
15 - 19 años	42 735	23 470	22 223	1 247	18 249	1 016
20 - 24 años	32 248	26 061	25 287	774	5 890	297
25 - 29 años	26 182	24 011	23 575	436	2 044	127
30 - 34 años	21 920	20 467	20 205	262	1 367	86
35 - 39 años	18 255	17 023	16 782	241	1 163	69
40 - 44 años	13 962	12 889	12 713	176	1 029	44
45 - 49 años	11 650	10 435	10 297	138	1 178	37
50 - 54 años	8 523	7 165	7 072	93	1 324	34
55 - 59 años	7 045	5 432	5 364	68	1 575	38
60 - 64 años	6 059	3 875	3 833	42	2 125	59
65 y más años	13 486	5 503	5 443	60	7 687	296
Mujeres	252 808	56 959	56 118	841	191 291	4 558
12 - 14 años	28 601	1 220	1 140	80	25 906	1 475
15 - 19 años	45 015	11 733	11 421	312	32 238	1 044
20 - 24 años	37 329	13 459	13 237	222	23 420	450
25 - 29 años	29 478	9 319	9 220	99	19 865	294
30 - 34 años	24 913	6 997	6 942	55	17 711	205
35 - 39 años	19 872	5 107	5 086	21	14 605	160
40 - 44 años	15 430	3 492	3 475	17	11 832	106
45 - 49 años	12 138	2 154	2 142	12	9 867	117
50 - 54 años	9 570	1 425	1 415	10	8 068	77
55 - 59 años	7 860	847	842	5	6 915	98
60 - 64 años	6 976	495	493	2	6 383	98
65 y más años	15 626	711	705	6	14 481	434
Baja California	1 170 617	578 395	565 471	12 924	558 838	33 384
12 - 14 años	110 547	6 619	6 024	595	92 970	10 958
15 - 19 años	202 116	80 252	76 587	3 665	113 061	8 803
20 - 24 años	184 182	112 599	109 618	2 981	68 232	3 351
25 - 29 años	151 366	96 188	94 368	1 820	53 067	2 111
30 - 34 años	122 683	77 969	76 896	1 073	43 225	1 489
35 - 39 años	97 317	61 325	60 512	813	34 956	1 036
40 - 44 años	71 766	43 911	43 321	590	27 011	844
45 - 49 años	58 601	33 843	33 398	445	24 043	715
50 - 54 años	47 458	24 636	24 316	320	22 172	650
55 - 59 años	37 179	17 231	17 001	230	19 342	606
60 - 64 años	30 769	11 566	11 361	205	18 549	654
65 y más años	56 633	12 256	12 069	187	42 210	2 167
Hombres	583 610	417 576	407 442	10 134	151 354	14 680
12 - 14 años	55 186	4 414	4 012	402	45 101	5 671
15 - 19 años	102 807	52 917	50 191	2 726	45 607	4 283
20 - 24 años	92 536	76 152	73 934	2 218	15 036	1 348
25 - 29 años	75 448	68 684	67 247	1 437	6 088	676
30 - 34 años	60 562	56 289	55 391	898	3 839	434
35 - 39 años	48 138	44 818	44 142	676	3 026	294
40 - 44 años	35 438	32 770	32 254	516	2 430	238
45 - 49 años	29 052	26 276	25 880	396	2 588	188
50 - 54 años	23 536	20 112	19 818	294	3 216	208
55 - 59 años	18 425	14 539	14 332	207	3 678	208
60 - 64 años	15 152	9 932	9 743	189	4 982	238
65 y más años	27 330	10 673	10 498	175	15 763	894

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(3ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa				
		Total	Ocupados			
Mujeres	587 007	160 819	158 029	2 790	407 484	18 704
12 - 14 años	55 361	2 205	2 012	193	47 869	5 287
15 - 19 años	99 309	27 335	26 396	939	67 454	4 520
20 - 24 años	91 646	36 447	35 684	763	53 196	2 003
25 - 29 años	75 918	27 504	27 121	383	46 979	1 435
30 - 34 años	62 121	21 680	21 505	175	39 386	1 055
35 - 39 años	49 179	16 507	16 370	137	31 930	742
40 - 44 años	36 328	11 141	11 067	74	24 581	606
45 - 49 años	29 549	7 567	7 518	49	21 455	527
50 - 54 años	23 922	4 524	4 498	26	18 956	442
55 - 59 años	18 754	2 692	2 669	23	15 664	398
60 - 64 años	15 617	1 634	1 618	16	13 567	416
65 y más años	29 303	1 583	1 571	12	26 447	1 273
Baja California Sur	221 997	104 980	102 763	2 217	113 053	3 984
12 - 14 años	23 522	1 249	1 125	124	21 001	1 272
15 - 19 años	37 202	12 002	11 369	633	24 192	1 008
20 - 24 años	32 187	19 142	18 622	520	12 643	402
25 - 29 años	28 300	17 704	17 409	295	10 344	252
30 - 34 años	24 249	15 329	15 138	191	8 756	164
35 - 39 años	19 309	12 137	11 998	139	7 039	133
40 - 44 años	14 151	8 539	8 450	89	5 521	91
45 - 49 años	11 427	6 536	6 473	63	4 805	86
50 - 54 años	8 654	4 535	4 469	66	4 007	112
55 - 59 años	6 897	3 154	3 107	47	3 656	87
60 - 64 años	5 301	2 049	2 031	18	3 177	75
65 y más años	10 798	2 604	2 572	32	7 912	282
Hombres	112 986	80 351	78 593	1 758	30 703	1 932
12 - 14 años	11 908	894	806	88	10 328	686
15 - 19 años	19 008	8 783	8 300	483	9 713	512
20 - 24 años	16 219	13 540	13 158	382	2 515	164
25 - 29 años	14 015	12 976	12 743	233	940	99
30 - 34 años	12 152	11 447	11 280	167	640	65
35 - 39 años	10 012	9 427	9 313	114	529	56
40 - 44 años	7 344	6 828	6 746	82	472	44
45 - 49 años	6 016	5 486	5 429	57	497	33
50 - 54 años	4 570	3 901	3 840	61	620	49
55 - 59 años	3 680	2 806	2 762	44	825	49
60 - 64 años	2 730	1 863	1 846	17	835	32
65 y más años	5 332	2 400	2 370	30	2 789	143
Mujeres	109 011	24 629	24 170	459	82 350	2 032
12 - 14 años	11 614	355	319	36	10 673	586
15 - 19 años	18 194	3 219	3 069	150	14 479	496
20 - 24 años	15 968	5 602	5 464	138	10 128	238
25 - 29 años	14 285	4 728	4 666	62	9 404	153
30 - 34 años	12 097	3 882	3 858	24	8 116	99
35 - 39 años	9 297	2 710	2 685	25	6 510	77
40 - 44 años	6 807	1 711	1 704	7	5 049	47
45 - 49 años	5 411	1 050	1 044	6	4 308	53
50 - 54 años	4 084	634	629	5	3 387	63
55 - 59 años	3 217	348	345	3	2 831	38
60 - 64 años	2 571	186	185	1	2 342	43
65 y más años	5 466	204	202	2	5 123	139

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(4ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
Campeche	357 088	152 902	149 983	2 919	193 987	10 199
12 - 14 años	41 088	3 392	3 197	195	35 071	2 625
15 - 19 años	60 846	17 948	17 251	697	40 682	2 216
20 - 24 años	49 953	24 762	24 150	612	23 958	1 233
25 - 29 años	41 646	23 064	22 685	379	17 748	834
30 - 34 años	34 489	19 862	19 594	268	13 983	644
35 - 39 años	31 017	17 523	17 289	234	12 947	547
40 - 44 años	22 303	12 386	12 240	146	9 507	410
45 - 49 años	18 748	10 186	10 069	117	8 227	335
50 - 54 años	14 480	7 309	7 216	93	6 901	270
55 - 59 años	11 782	5 595	5 531	64	5 940	247
60 - 64 años	10 404	4 484	4 429	55	5 699	221
65 y más años	20 332	6 391	6 332	59	13 324	617
Hombres	178 939	124 555	122 116	2 439	49 414	4 970
12 - 14 años	20 753	2 885	2 734	151	16 464	1 404
15 - 19 años	30 303	14 277	13 733	544	14 961	1 065
20 - 24 años	24 470	19 172	18 692	480	4 717	581
25 - 29 años	20 214	18 129	17 801	328	1 702	383
30 - 34 años	17 076	15 690	15 456	234	1 112	274
35 - 39 años	15 436	14 134	13 921	213	1 049	253
40 - 44 años	11 216	10 157	10 018	139	866	193
45 - 49 años	9 739	8 749	8 641	108	843	147
50 - 54 años	7 362	6 354	6 273	81	882	126
55 - 59 años	6 016	4 978	4 923	55	912	126
60 - 64 años	5 481	4 097	4 045	52	1 280	104
65 y más años	10 873	5 933	5 879	54	4 626	314
Mujeres	178 149	28 347	27 867	480	144 573	5 229
12 - 14 años	20 335	507	463	44	18 607	1 221
15 - 19 años	30 543	3 671	3 518	153	25 721	1 151
20 - 24 años	25 483	5 590	5 458	132	19 241	652
25 - 29 años	21 432	4 935	4 884	51	16 046	451
30 - 34 años	17 413	4 172	4 138	34	12 871	370
35 - 39 años	15 581	3 389	3 368	21	11 898	294
40 - 44 años	11 087	2 229	2 222	7	8 641	217
45 - 49 años	9 009	1 437	1 428	9	7 384	188
50 - 54 años	7 118	955	943	12	6 019	144
55 - 59 años	5 766	617	608	9	5 028	121
60 - 64 años	4 923	387	384	3	4 419	117
65 y más años	9 459	458	453	5	8 698	303
Coahuila	1 397 353	605 251	586 165	19 086	765 658	26 444
12 - 14 años	154 332	7 402	6 276	1 126	137 559	9 371
15 - 19 años	243 023	81 080	74 932	6 148	154 891	7 052
20 - 24 años	198 192	109 807	105 334	4 473	85 802	2 583
25 - 29 años	160 430	95 157	92 909	2 248	63 966	1 307
30 - 34 años	136 866	80 133	78 761	1 372	55 794	939
35 - 39 años	112 282	64 990	63 942	1 048	46 585	707
40 - 44 años	88 783	49 125	48 374	751	39 081	577
45 - 49 años	74 867	39 009	38 414	595	35 354	504
50 - 54 años	61 385	28 768	28 277	491	32 144	473
55 - 59 años	47 028	19 656	19 311	345	26 928	444
60 - 64 años	40 013	13 560	13 354	206	25 978	475
65 y más años	80 152	16 564	16 281	283	61 576	2 012

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(5ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Hombres	687 600	460 083	444 742	15 341	215 147	12 370
12 - 14 años	77 307	5 469	4 650	819	66 703	5 135
15 - 19 años	121 309	53 867	49 220	4 647	63 889	3 553
20 - 24 años	97 253	75 779	72 380	3 399	20 362	1 112
25 - 29 años	77 799	70 942	69 084	1 858	6 453	404
30 - 34 años	66 375	61 613	60 422	1 191	4 489	273
35 - 39 años	55 433	51 324	50 378	946	3 902	207
40 - 44 años	43 667	39 592	38 915	677	3 889	186
45 - 49 años	37 181	32 591	32 031	560	4 424	166
50 - 54 años	30 195	24 728	24 271	457	5 305	162
55 - 59 años	23 310	17 351	17 024	327	5 805	154
60 - 64 años	19 422	11 999	11 802	197	7 256	167
65 y más años	38 349	14 828	14 565	263	22 670	851
Mujeres	709 753	145 168	141 423	3 745	550 511	14 074
12 - 14 años	77 025	1 933	1 626	307	70 856	4 236
15 - 19 años	121 714	27 213	25 712	1 501	91 002	3 499
20 - 24 años	100 939	34 028	32 954	1 074	65 440	1 471
25 - 29 años	82 631	24 215	23 825	390	57 513	903
30 - 34 años	70 491	18 520	18 339	181	51 305	666
35 - 39 años	56 849	13 666	13 564	102	42 683	500
40 - 44 años	45 116	9 533	9 459	74	35 192	391
45 - 49 años	37 686	6 418	6 383	35	30 930	338
50 - 54 años	31 190	4 040	4 006	34	26 839	311
55 - 59 años	23 718	2 305	2 287	18	21 123	290
60 - 64 años	20 591	1 561	1 552	9	18 722	308
65 y más años	41 803	1 736	1 716	20	38 906	1 161
Colima	296 144	136 046	133 474	2 572	155 781	4 317
12 - 14 años	34 289	3 223	3 017	206	29 469	1 597
15 - 19 años	52 837	19 785	19 070	715	31 850	1 202
20 - 24 años	40 023	22 173	21 680	493	17 464	386
25 - 29 años	33 413	20 202	19 906	296	13 003	208
30 - 34 años	28 739	17 491	17 294	197	11 108	140
35 - 39 años	24 122	14 540	14 372	168	9 468	114
40 - 44 años	18 372	10 745	10 636	109	7 556	71
45 - 49 años	15 453	8 712	8 606	106	6 664	77
50 - 54 años	12 009	6 142	6 049	93	5 797	70
55 - 59 años	9 293	4 348	4 272	76	4 889	56
60 - 64 años	8 057	3 366	3 328	38	4 626	65
65 y más años	19 537	5 319	5 244	75	13 887	331
Hombres	145 502	103 146	101 110	2 036	40 283	2 073
12 - 14 años	17 308	2 432	2 290	142	14 023	853
15 - 19 años	26 276	14 332	13 809	523	11 374	570
20 - 24 años	19 064	15 474	15 106	368	3 417	173
25 - 29 años	16 014	14 693	14 459	234	1 228	93
30 - 34 años	13 998	13 152	12 987	165	797	49
35 - 39 años	11 835	11 100	10 957	143	691	44
40 - 44 años	9 133	8 464	8 362	102	641	28
45 - 49 años	7 749	7 045	6 946	99	668	36
50 - 54 años	5 960	5 136	5 052	84	799	25
55 - 59 años	4 640	3 753	3 683	70	863	24
60 - 64 años	3 994	2 925	2 889	36	1 042	27
65 y más años	9 531	4 640	4 570	70	4 740	151

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(6ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa		Desocupados		
		Total	Ocupados			
Mujeres	150 642	32 900	32 364	536	115 498	2 244
12 - 14 años	16 981	791	727	64	15 446	744
15 - 19 años	26 561	5 453	5 261	192	20 476	632
20 - 24 años	20 959	6 699	6 574	125	14 047	213
25 - 29 años	17 399	5 509	5 447	62	11 775	115
30 - 34 años	14 741	4 339	4 307	32	10 311	91
35 - 39 años	12 287	3 440	3 415	25	8 777	70
40 - 44 años	9 239	2 281	2 274	7	6 915	43
45 - 49 años	7 704	1 667	1 660	7	5 996	41
50 - 54 años	6 049	1 006	997	9	4 998	45
55 - 59 años	4 653	595	589	6	4 026	32
60 - 64 años	4 063	441	439	2	3 584	38
65 y más años	10 006	679	674	5	9 147	180
Chiapas	2 037 245	874 267	854 159	20 108	1 128 680	34 298
12 - 14 años	257 731	33 418	31 525	1 893	212 106	12 207
15 - 19 años	364 776	123 587	119 123	4 464	233 140	8 049
20 - 24 años	290 946	140 523	136 512	4 011	146 768	3 655
25 - 29 años	242 845	128 561	125 993	2 568	112 059	2 225
30 - 34 años	189 068	103 708	101 942	1 766	84 012	1 348
35 - 39 años	172 594	92 234	90 736	1 498	79 190	1 170
40 - 44 años	122 305	65 000	63 979	1 021	56 475	830
45 - 49 años	106 102	55 415	54 550	865	49 962	725
50 - 54 años	80 547	41 277	40 625	652	38 620	650
55 - 59 años	59 003	29 109	28 660	449	29 350	544
60 - 64 años	52 373	24 811	24 451	360	26 990	572
65 y más años	98 955	36 624	36 063	561	60 008	2 323
Hombres	1 012 476	754 229	737 244	16 985	242 839	15 408
12 - 14 años	130 581	28 784	27 279	1 505	95 192	6 605
15 - 19 años	179 226	105 453	101 790	3 663	70 079	3 694
20 - 24 años	140 236	117 589	114 382	3 207	21 229	1 418
25 - 29 años	116 953	107 486	105 277	2 209	8 744	723
30 - 34 años	93 918	87 477	85 939	1 538	6 002	439
35 - 39 años	85 577	79 883	78 534	1 349	5 335	359
40 - 44 años	61 690	57 142	56 223	919	4 278	270
45 - 49 años	53 861	49 649	48 862	787	3 998	214
50 - 54 años	41 531	37 319	36 740	579	3 990	222
55 - 59 años	30 533	26 721	26 318	403	3 598	214
60 - 64 años	27 349	22 793	22 466	327	4 337	219
65 y más años	51 021	33 933	33 434	499	16 057	1 031
Mujeres	1 024 769	120 038	116 915	3 123	885 841	18 890
12 - 14 años	127 150	4 634	4 246	388	116 914	5 602
15 - 19 años	185 550	18 134	17 333	801	163 061	4 355
20 - 24 años	150 710	22 934	22 130	804	125 539	2 237
25 - 29 años	125 892	21 075	20 716	359	103 315	1 502
30 - 34 años	95 150	16 231	16 003	228	78 010	909
35 - 39 años	87 017	12 351	12 202	149	73 855	811
40 - 44 años	60 615	7 858	7 756	102	52 197	560
45 - 49 años	52 241	5 766	5 688	78	45 964	511
50 - 54 años	39 016	3 958	3 885	73	34 630	428
55 - 59 años	28 470	2 388	2 342	46	25 752	330
60 - 64 años	25 024	2 018	1 985	33	22 653	353
65 y más años	47 934	2 691	2 629	62	43 951	1 292

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(7ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa		Desocupados		
		Total	Ocupados			
Chihuahua	1 724 403	797 051	773 100	23 951	888 701	38 651
12 - 14 años	173 449	11 628	10 147	1 481	148 000	13 821
15 - 19 años	299 267	123 384	116 410	6 974	165 843	10 040
20 - 24 años	254 240	147 545	142 643	4 902	103 061	3 634
25 - 29 años	205 168	123 289	120 513	2 776	79 940	1 939
30 - 34 años	167 343	99 458	97 537	1 921	66 506	1 379
35 - 39 años	134 488	78 276	76 876	1 400	55 136	1 076
40 - 44 años	106 890	59 135	58 008	1 127	46 841	914
45 - 49 años	94 003	49 138	48 133	1 005	44 048	817
50 - 54 años	79 277	38 066	37 210	856	40 404	807
55 - 59 años	60 363	26 283	25 714	569	33 405	675
60 - 64 años	51 221	18 805	18 372	433	31 643	773
65 y más años	98 694	22 044	21 537	507	73 874	2 776
Hombres	849 383	591 499	571 793	19 706	239 687	18 197
12 - 14 años	87 190	8 743	7 630	1 113	70 995	7 452
15 - 19 años	150 558	80 926	75 527	5 399	64 568	5 064
20 - 24 años	125 338	100 133	96 309	3 824	23 665	1 540
25 - 29 años	99 585	88 957	86 672	2 285	9 971	657
30 - 34 años	80 883	73 691	72 032	1 659	6 753	439
35 - 39 años	65 467	59 432	58 186	1 246	5 655	380
40 - 44 años	52 131	46 599	45 560	1 039	5 213	319
45 - 49 años	46 202	40 507	39 586	921	5 427	268
50 - 54 años	39 300	32 595	31 790	805	6 428	277
55 - 59 años	29 981	23 192	22 651	541	6 553	236
60 - 64 años	25 053	16 759	16 345	414	8 006	288
65 y más años	47 695	19 965	19 505	460	26 453	1 277
Mujeres	875 020	205 552	201 307	4 245	649 014	20 454
12 - 14 años	86 259	2 885	2 517	368	77 005	6 369
15 - 19 años	148 709	42 458	40 883	1 575	101 275	4 976
20 - 24 años	128 902	47 412	46 334	1 078	79 396	2 094
25 - 29 años	105 583	34 332	33 841	491	69 969	1 282
30 - 34 años	86 460	25 767	25 505	262	59 753	940
35 - 39 años	69 021	18 844	18 690	154	49 481	696
40 - 44 años	54 759	12 536	12 448	88	41 628	595
45 - 49 años	47 801	8 631	8 547	84	38 621	549
50 - 54 años	39 977	5 471	5 420	51	33 976	530
55 - 59 años	30 382	3 091	3 063	28	26 852	439
60 - 64 años	26 168	2 046	2 027	19	23 637	485
65 y más años	50 999	2 079	2 032	47	47 421	1 499
Distrito Federal	6 217 435	2 961 270	2 884 807	76 463	3 167 318	88 847
12 - 14 años	519 604	14 758	12 876	1 882	478 897	25 949
15 - 19 años	976 029	241 077	222 715	18 362	709 352	25 600
20 - 24 años	898 114	487 510	467 670	19 840	400 485	10 119
25 - 29 años	778 695	513 601	501 160	12 441	260 024	5 070
30 - 34 años	659 098	446 519	439 180	7 339	209 170	3 409
35 - 39 años	544 706	368 830	363 665	5 165	173 309	2 567
40 - 44 años	417 720	277 234	273 674	3 560	138 450	2 036
45 - 49 años	338 444	211 312	208 553	2 759	125 454	1 678
50 - 54 años	274 523	151 921	149 920	2 001	120 985	1 617
55 - 59 años	223 519	104 571	103 148	1 423	117 412	1 536
60 - 64 años	192 053	68 344	67 552	792	121 987	1 722
65 y más años	394 930	75 593	74 694	899	311 793	7 544

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(8ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Hombres	2 918 224	1 949 697	1 894 371	55 326	928 077	40 450
12 - 14 años	257 687	8 132	6 924	1 208	235 537	14 018
15 - 19 años	472 392	145 911	132 795	13 116	313 371	13 110
20 - 24 años	430 901	299 951	286 632	13 319	126 567	4 383
25 - 29 años	372 514	331 438	322 840	8 598	39 251	1 825
30 - 34 años	310 444	293 320	287 840	5 480	16 084	1 040
35 - 39 años	255 606	243 891	239 872	4 019	10 994	721
40 - 44 años	196 228	186 285	183 451	2 834	9 345	598
45 - 49 años	158 036	146 780	144 481	2 299	10 829	427
50 - 54 años	124 635	108 808	107 095	1 713	15 349	478
55 - 59 años	99 161	77 268	76 016	1 252	21 396	497
60 - 64 años	82 016	51 214	50 518	696	30 203	599
65 y más años	158 604	56 699	55 907	792	99 151	2 754
Mujeres	3 299 211	1 011 573	990 436	21 137	2 239 241	48 397
12 - 14 años	261 917	6 626	5 952	674	243 360	11 931
15 - 19 años	503 637	95 166	89 920	5 246	395 981	12 490
20 - 24 años	467 213	187 559	181 038	6 521	273 918	5 736
25 - 29 años	406 181	182 163	178 320	3 843	220 773	3 245
30 - 34 años	348 654	153 199	151 340	1 859	193 086	2 369
35 - 39 años	289 100	124 939	123 793	1 146	162 315	1 846
40 - 44 años	221 492	90 949	90 223	726	129 105	1 438
45 - 49 años	180 408	64 532	64 072	460	114 625	1 251
50 - 54 años	149 888	43 113	42 825	288	105 636	1 139
55 - 59 años	124 358	27 303	27 132	171	96 016	1 039
60 - 64 años	110 037	17 130	17 034	96	91 784	1 123
65 y más años	236 326	18 894	18 787	107	212 642	4 790
Durango	912 568	359 994	347 275	12 719	537 386	15 188
12 - 14 años	116 084	8 077	7 020	1 057	101 946	6 061
15 - 19 años	165 463	54 813	50 965	3 848	106 882	3 768
20 - 24 años	121 376	59 242	56 661	2 581	60 756	1 378
25 - 29 años	96 432	51 315	49 943	1 372	44 401	716
30 - 34 años	80 561	43 466	42 578	888	36 609	486
35 - 39 años	68 315	35 998	35 290	708	31 913	404
40 - 44 años	54 334	27 375	26 825	550	26 660	299
45 - 49 años	48 644	23 449	22 903	546	24 921	274
50 - 54 años	41 529	18 754	18 355	399	22 521	254
55 - 59 años	33 821	14 128	13 853	275	19 467	226
60 - 64 años	28 239	10 155	9 952	203	17 817	267
65 y más años	57 770	13 222	12 930	292	43 493	1 055
Hombres	443 477	285 676	274 831	10 845	150 231	7 570
12 - 14 años	58 427	6 491	5 635	856	48 589	3 347
15 - 19 años	82 090	40 494	37 392	3 102	39 706	1 890
20 - 24 años	57 112	42 896	40 845	2 051	13 604	612
25 - 29 años	45 069	38 961	37 763	1 198	5 825	283
30 - 34 años	38 066	33 830	33 016	814	4 042	194
35 - 39 años	32 720	29 040	28 385	655	3 508	172
40 - 44 años	26 212	22 818	22 300	518	3 270	124
45 - 49 años	23 760	20 281	19 765	516	3 358	121
50 - 54 años	20 480	16 642	16 253	389	3 732	106
55 - 59 años	16 765	12 761	12 493	268	3 898	106
60 - 64 años	14 006	9 266	9 067	199	4 624	116
65 y más años	28 770	12 196	11 917	279	16 075	499

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(9ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Mujeres	469 091	74 318	72 444	1 874	387 155	7 618
12 - 14 años	57 657	1 586	1 385	201	53 357	2 714
15 - 19 años	83 373	14 319	13 573	746	67 176	1 878
20 - 24 años	64 264	16 346	15 816	530	47 152	766
25 - 29 años	51 363	12 354	12 180	174	38 576	433
30 - 34 años	42 495	9 636	9 562	74	32 567	292
35 - 39 años	35 595	6 958	6 905	53	28 405	232
40 - 44 años	28 122	4 557	4 525	32	23 390	175
45 - 49 años	24 884	3 168	3 138	30	21 563	153
50 - 54 años	21 049	2 112	2 102	10	18 789	148
55 - 59 años	17 056	1 367	1 360	7	15 569	120
60 - 64 años	14 233	889	885	4	13 193	151
65 y más años	29 000	1 026	1 013	13	27 418	556
Guanajuato	2 628 298	1 063 208	1 030 160	33 048	1 493 137	71 953
12 - 14 años	331 995	34 104	31 543	2 561	273 895	23 996
15 - 19 años	479 117	176 296	167 058	9 238	285 809	17 012
20 - 24 años	367 907	181 042	174 327	6 715	179 436	7 429
25 - 29 años	285 440	149 030	145 275	3 755	132 347	4 063
30 - 34 años	238 296	124 985	122 326	2 659	110 393	2 918
35 - 39 años	201 188	104 446	102 323	2 123	94 411	2 331
40 - 44 años	153 691	77 964	76 321	1 643	73 926	1 801
45 - 49 años	129 632	63 039	61 732	1 307	65 101	1 492
50 - 54 años	106 186	47 979	46 917	1 062	56 825	1 382
55 - 59 años	85 656	36 026	35 317	709	48 301	1 329
60 - 64 años	77 502	28 298	27 769	529	47 723	1 481
65 y más años	171 688	39 999	39 252	747	124 970	6 719
Hombres	1 244 264	828 232	799 113	29 119	381 599	34 433
12 - 14 años	165 559	25 329	23 264	2 065	127 009	13 221
15 - 19 años	229 949	124 935	117 073	7 862	96 569	8 445
20 - 24 años	166 925	129 522	123 842	5 680	34 182	3 221
25 - 29 años	130 966	113 621	110 288	3 333	15 760	1 585
30 - 34 años	111 057	99 158	96 704	2 454	10 845	1 054
35 - 39 años	95 220	84 785	82 804	1 981	9 562	873
40 - 44 años	73 562	64 677	63 104	1 573	8 191	694
45 - 49 años	61 931	53 157	51 904	1 253	8 182	592
50 - 54 años	50 466	41 289	40 268	1 021	8 621	556
55 - 59 años	40 946	31 571	30 887	684	8 790	585
60 - 64 años	36 783	24 877	24 371	506	11 286	620
65 y más años	80 900	35 311	34 604	707	42 602	2 987
Mujeres	1 384 034	234 976	231 047	3 929	1 111 538	37 520
12 - 14 años	166 436	8 775	8 279	496	146 886	10 775
15 - 19 años	249 168	51 361	49 985	1 376	189 240	8 567
20 - 24 años	200 982	51 520	50 485	1 035	145 254	4 208
25 - 29 años	154 474	35 409	34 987	422	116 587	2 478
30 - 34 años	127 239	25 827	25 622	205	99 548	1 864
35 - 39 años	105 968	19 661	19 519	142	84 849	1 458
40 - 44 años	80 129	13 287	13 217	70	65 735	1 107
45 - 49 años	67 701	9 882	9 828	54	56 919	900
50 - 54 años	55 720	6 690	6 649	41	48 204	826
55 - 59 años	44 710	4 455	4 430	25	39 511	744
60 - 64 años	40 719	3 421	3 398	23	36 437	861
65 y más años	90 788	4 688	4 648	40	82 368	3 732

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(10ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Guerrero	1 694 344	636 938	611 755	25 183	1 023 128	34 278
12 - 14 años	223 957	15 458	13 370	2 088	195 971	12 528
15 - 19 años	301 872	77 648	71 368	6 280	215 104	9 120
20 - 24 años	218 114	97 780	93 177	4 603	116 907	3 427
25 - 29 años	180 524	92 104	89 116	2 988	86 702	1 718
30 - 34 años	146 484	77 511	75 503	2 008	67 809	1 164
35 - 39 años	137 436	71 313	69 549	1 764	65 149	974
40 - 44 años	103 265	52 447	51 148	1 299	50 107	711
45 - 49 años	92 617	44 130	42 990	1 140	47 766	721
50 - 54 años	74 054	33 763	32 861	902	39 665	626
55 - 59 años	57 775	24 881	24 215	666	32 361	533
60 - 64 años	51 474	19 936	19 369	567	30 983	555
65 y más años	106 772	29 967	29 089	878	74 604	2 201
Hombres	814 525	506 697	484 975	21 722	291 211	16 617
12 - 14 años	112 861	12 673	11 000	1 673	93 375	6 813
15 - 19 años	148 144	61 767	56 543	5 224	81 873	4 504
20 - 24 años	101 651	74 085	70 307	3 778	26 055	1 511
25 - 29 años	84 070	70 089	67 510	2 579	13 266	715
30 - 34 años	69 230	59 543	57 749	1 794	9 247	440
35 - 39 años	64 989	55 988	54 394	1 594	8 622	379
40 - 44 años	49 712	42 170	40 965	1 205	7 261	281
45 - 49 años	44 171	36 494	35 428	1 066	7 389	288
50 - 54 años	35 600	28 376	27 532	844	6 970	254
55 - 59 años	28 165	21 483	20 866	617	6 446	236
60 - 64 años	24 876	17 415	16 885	530	7 240	221
65 y más años	51 056	26 614	25 796	818	23 467	975
Mujeres	879 819	130 241	126 780	3 461	731 917	17 661
12 - 14 años	111 096	2 785	2 370	415	102 596	5 715
15 - 19 años	153 728	15 881	14 825	1 056	133 231	4 616
20 - 24 años	116 463	23 695	22 870	825	90 852	1 916
25 - 29 años	96 454	22 015	21 606	409	73 436	1 003
30 - 34 años	77 254	17 968	17 754	214	58 562	724
35 - 39 años	72 447	15 325	15 155	170	56 527	595
40 - 44 años	53 553	10 277	10 183	94	42 846	430
45 - 49 años	48 446	7 636	7 562	74	40 377	433
50 - 54 años	38 454	5 387	5 329	58	32 695	372
55 - 59 años	29 610	3 398	3 349	49	25 915	297
60 - 64 años	26 598	2 521	2 484	37	23 743	334
65 y más años	55 716	3 353	3 293	60	51 137	1 226
Hidalgo	1 255 410	508 551	493 315	15 236	727 139	19 720
12 - 14 años	156 288	9 992	8 975	1 017	138 985	7 311
15 - 19 años	210 593	65 456	61 354	4 102	140 373	4 764
20 - 24 años	160 396	78 527	75 391	3 136	80 050	1 819
25 - 29 años	137 762	73 831	71 956	1 875	62 975	956
30 - 34 años	117 480	64 884	63 583	1 301	51 964	632
35 - 39 años	106 107	57 190	56 138	1 052	48 342	575
40 - 44 años	77 683	41 377	40 628	749	35 863	443
45 - 49 años	70 768	35 490	34 781	709	34 830	448
50 - 54 años	54 437	25 789	25 332	457	28 265	383
55 - 59 años	43 533	19 254	18 947	307	23 937	342
60 - 64 años	37 433	14 454	14 239	215	22 635	344
65 y más años	82 930	22 307	21 991	316	58 920	1 703

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(11ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa		Desocupados		
		Total	Ocupados			
Hombres	610 108	412 959	400 451	12 508	187 594	9 555
12 - 14 años	79 063	7 668	6 905	763	67 406	3 989
15 - 19 años	105 116	50 014	46 868	3 146	52 732	2 370
20 - 24 años	75 252	59 533	57 108	2 425	14 926	793
25 - 29 años	64 262	57 632	56 064	1 568	6 258	372
30 - 34 años	56 395	51 847	50 712	1 135	4 298	250
35 - 39 años	51 450	47 299	46 357	942	3 957	194
40 - 44 años	38 622	35 052	34 368	684	3 381	189
45 - 49 años	34 915	30 853	30 196	657	3 888	174
50 - 54 años	26 964	22 791	22 371	420	4 004	169
55 - 59 años	21 769	17 273	16 984	289	4 347	149
60 - 64 años	18 053	12 941	12 743	198	4 959	153
65 y más años	38 247	20 056	19 775	281	17 438	753
Mujeres	645 302	95 592	92 864	2 728	539 545	10 165
12 - 14 años	77 225	2 324	2 070	254	71 579	3 322
15 - 19 años	105 477	15 442	14 486	956	87 641	2 394
20 - 24 años	85 144	18 994	18 283	711	65 124	1 026
25 - 29 años	73 500	16 199	15 892	307	56 717	584
30 - 34 años	61 085	13 037	12 871	166	47 666	382
35 - 39 años	54 657	9 891	9 781	110	44 385	381
40 - 44 años	39 061	6 325	6 260	65	32 482	254
45 - 49 años	35 853	4 637	4 585	52	30 942	274
50 - 54 años	27 473	2 998	2 961	37	24 261	214
55 - 59 años	21 764	1 981	1 963	18	19 590	193
60 - 64 años	19 380	1 513	1 496	17	17 676	191
65 y más años	44 683	2 251	2 216	35	41 482	950
Jalisco	3 621 286	1 588 190	1 553 202	34 988	1 956 827	76 269
12 - 14 años	413 688	39 671	36 864	2 807	347 630	26 387
15 - 19 años	643 430	257 928	247 534	10 394	367 133	18 369
20 - 24 años	491 687	268 332	261 492	6 840	216 210	7 145
25 - 29 años	390 128	223 181	219 286	3 895	162 790	4 157
30 - 34 años	337 131	192 625	190 036	2 589	141 647	2 859
35 - 39 años	289 603	162 875	160 742	2 133	124 401	2 327
40 - 44 años	231 557	127 431	125 706	1 725	102 262	1 864
45 - 49 años	190 247	99 515	98 129	1 386	89 125	1 607
50 - 54 años	151 319	71 860	70 764	1 096	78 022	1 437
55 - 59 años	120 026	51 399	50 638	761	67 167	1 460
60 - 64 años	105 816	37 227	36 672	555	67 042	1 547
65 y más años	256 654	56 146	55 339	807	193 398	7 110
Hombres	1 714 913	1 180 187	1 151 408	28 779	499 541	35 185
12 - 14 años	206 554	29 974	27 805	2 169	162 125	14 455
15 - 19 años	311 635	174 661	166 479	8 182	128 226	8 748
20 - 24 años	224 235	176 676	171 450	5 226	44 647	2 912
25 - 29 años	179 028	160 622	157 451	3 171	17 030	1 376
30 - 34 años	156 725	144 661	142 418	2 243	11 159	905
35 - 39 años	136 230	125 538	123 647	1 891	9 982	710
40 - 44 años	111 269	101 314	99 730	1 584	9 341	614
45 - 49 años	92 271	81 623	80 327	1 296	10 103	545
50 - 54 años	71 875	60 014	58 991	1 023	11 328	533
55 - 59 años	56 950	43 907	43 189	718	12 500	543
60 - 64 años	49 067	32 127	31 598	529	16 318	622
65 y más años	119 074	49 070	48 323	747	66 782	3 222

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(12ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa		Desocupados		
		Total	Ocupados			
Mujeres	1 906 373	408 003	401 794	6 209	1 457 286	41 084
12 - 14 años	207 134	9 697	9 059	638	185 505	11 932
15 - 19 años	331 795	83 267	81 055	2 212	238 907	9 621
20 - 24 años	267 452	91 656	90 042	1 614	171 563	4 233
25 - 29 años	211 100	62 559	61 835	724	145 760	2 781
30 - 34 años	180 406	47 964	47 618	346	130 488	1 954
35 - 39 años	153 373	37 337	37 095	242	114 419	1 617
40 - 44 años	120 288	26 117	25 976	141	92 921	1 250
45 - 49 años	97 976	17 892	17 802	90	79 022	1 062
50 - 54 años	79 444	11 846	11 773	73	66 694	904
55 - 59 años	63 076	7 492	7 449	43	54 667	917
60 - 64 años	56 749	5 100	5 074	26	50 724	925
65 y más años	137 580	7 076	7 016	60	126 616	3 888
México	6 790 192	2 948 159	2 860 976	87 183	3 719 329	122 704
12 - 14 años	759 010	30 515	26 471	4 044	687 185	41 310
15 - 19 años	1 198 496	343 308	318 949	24 359	820 283	34 905
20 - 24 años	1 010 653	537 593	516 809	20 784	460 565	12 495
25 - 29 años	834 509	487 219	475 895	11 324	340 646	6 644
30 - 34 años	709 181	419 504	412 051	7 453	285 192	4 485
35 - 39 años	584 990	347 903	342 047	5 856	233 522	3 565
40 - 44 años	429 384	250 838	246 781	4 057	175 855	2 691
45 - 49 años	348 862	192 408	188 961	3 447	154 090	2 364
50 - 54 años	264 020	132 042	129 815	2 227	129 979	1 999
55 - 59 años	200 166	87 995	86 390	1 605	110 172	1 999
60 - 64 años	156 005	54 743	53 853	890	99 189	2 073
65 y más años	294 916	64 091	62 954	1 137	222 651	8 174
Hombres	3 306 236	2 225 835	2 156 855	68 980	1 023 885	56 516
12 - 14 años	378 700	21 123	18 344	2 779	335 272	22 305
15 - 19 años	592 244	235 954	217 555	18 399	338 592	17 698
20 - 24 años	488 297	376 195	360 928	15 267	106 931	5 171
25 - 29 años	399 918	361 842	352 936	8 906	36 018	2 058
30 - 34 años	341 203	320 051	313 776	6 275	19 928	1 224
35 - 39 años	287 047	269 347	264 232	5 115	16 727	973
40 - 44 años	213 167	197 647	194 013	3 634	14 702	818
45 - 49 años	173 369	156 184	153 022	3 162	16 454	731
50 - 54 años	129 860	109 811	107 746	2 065	19 385	664
55 - 59 años	97 577	75 150	73 648	1 502	21 688	739
60 - 64 años	73 584	47 236	46 393	843	25 544	804
65 y más años	131 270	55 295	54 262	1 033	72 644	3 331
Mujeres	3 483 956	722 324	704 121	18 203	2 695 444	66 188
12 - 14 años	380 310	9 392	8 127	1 265	351 913	19 005
15 - 19 años	606 252	107 354	101 394	5 960	481 691	17 207
20 - 24 años	522 356	161 398	155 881	5 517	353 634	7 324
25 - 29 años	434 591	125 377	122 959	2 418	304 628	4 586
30 - 34 años	367 978	99 453	98 275	1 178	265 264	3 261
35 - 39 años	297 943	78 556	77 815	741	216 795	2 592
40 - 44 años	216 217	53 191	52 768	423	161 153	1 873
45 - 49 años	175 493	36 224	35 939	285	137 636	1 633
50 - 54 años	134 160	22 231	22 069	162	110 594	1 335
55 - 59 años	102 589	12 845	12 742	103	88 484	1 260
60 - 64 años	82 421	7 507	7 460	47	73 645	1 269
65 y más años	163 646	8 796	8 692	104	150 007	4 843

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(13ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
Michoacán	2 352 414	920 154	891 873	28 281	1 354 010	78 250
12 - 14 años	303 407	32 873	30 331	2 542	243 621	26 913
15 - 19 años	431 353	142 414	134 923	7 491	269 337	19 602
20 - 24 años	311 727	142 075	136 953	5 122	161 790	7 862
25 - 29 años	240 995	121 776	118 722	3 054	115 119	4 100
30 - 34 años	203 845	104 881	102 578	2 303	95 944	3 020
35 - 39 años	176 749	91 172	89 238	1 934	83 173	2 404
40 - 44 años	139 854	70 523	68 980	1 543	67 422	1 909
45 - 49 años	118 842	57 338	56 150	1 188	59 894	1 610
50 - 54 años	101 422	46 546	45 593	953	53 267	1 609
55 - 59 años	81 634	35 449	34 695	754	44 751	1 434
60 - 64 años	75 014	29 234	28 663	571	44 336	1 444
65 y más años	167 572	45 873	45 047	826	115 356	6 343
Hombres	1 115 678	739 697	715 056	24 641	338 277	37 704
12 - 14 años	151 873	26 492	24 464	2 028	110 719	14 662
15 - 19 años	206 567	110 329	103 979	6 350	86 669	9 569
20 - 24 años	139 326	105 850	101 643	4 207	30 143	3 333
25 - 29 años	110 101	94 580	91 929	2 651	13 870	1 651
30 - 34 años	95 021	83 793	81 694	2 099	10 038	1 190
35 - 39 años	84 247	74 374	72 563	1 811	8 899	974
40 - 44 años	67 100	58 552	57 099	1 453	7 723	825
45 - 49 años	56 801	48 558	47 442	1 116	7 607	636
50 - 54 años	48 461	40 044	39 146	898	7 773	644
55 - 59 años	39 451	31 040	30 329	711	7 763	648
60 - 64 años	35 904	25 628	25 089	539	9 622	654
65 y más años	80 826	40 457	39 679	778	37 451	2 918
Mujeres	1 236 736	180 457	176 817	3 640	1 015 733	40 546
12 - 14 años	151 534	6 381	5 867	514	132 902	12 251
15 - 19 años	224 786	32 085	30 944	1 141	182 668	10 033
20 - 24 años	172 401	36 225	35 310	915	131 647	4 529
25 - 29 años	130 894	27 196	26 793	403	101 249	2 449
30 - 34 años	108 824	21 088	20 884	204	85 906	1 830
35 - 39 años	92 502	16 798	16 675	123	74 274	1 430
40 - 44 años	72 754	11 971	11 881	90	59 699	1 084
45 - 49 años	62 041	8 780	8 708	72	52 287	974
50 - 54 años	52 961	6 502	6 447	55	45 494	965
55 - 59 años	42 183	4 409	4 366	43	36 988	786
60 - 64 años	39 110	3 606	3 574	32	34 714	790
65 y más años	86 746	5 416	5 368	48	77 905	3 425
Morelos	836 789	359 813	348 357	11 456	466 700	10 276
12 - 14 años	94 113	5 836	5 199	637	84 584	3 693
15 - 19 años	145 197	45 701	42 771	2 930	96 721	2 775
20 - 24 años	112 583	58 193	55 946	2 247	53 397	993
25 - 29 años	92 584	52 834	51 442	1 392	39 291	459
30 - 34 años	80 162	47 044	46 086	958	32 795	323
35 - 39 años	69 744	41 181	40 331	850	28 280	283
40 - 44 años	51 951	30 014	29 408	606	21 737	200
45 - 49 años	44 861	24 237	23 670	567	20 429	195
50 - 54 años	36 413	18 053	17 648	405	18 180	180
55 - 59 años	31 036	14 045	13 734	311	16 784	207
60 - 64 años	25 391	9 973	9 717	256	15 227	191
65 y más años	52 754	12 702	12 405	297	39 275	777

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(14ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Hombres	401 861	269 715	260 347	9 368	127 530	4 616
12 - 14 años	46 900	4 352	3 892	460	40 594	1 954
15 - 19 años	70 866	32 971	30 687	2 284	36 573	1 322
20 - 24 años	52 506	40 885	39 210	1 675	11 229	392
25 - 29 años	43 917	38 906	37 785	1 121	4 859	152
30 - 34 años	37 720	34 461	33 641	820	3 162	97
35 - 39 años	33 847	30 919	30 166	753	2 842	86
40 - 44 años	25 363	22 936	22 387	549	2 357	70
45 - 49 años	21 488	18 941	18 421	520	2 487	60
50 - 54 años	17 358	14 555	14 175	380	2 747	56
55 - 59 años	14 823	11 665	11 373	292	3 096	62
60 - 64 años	12 214	8 375	8 138	237	3 770	69
65 y más años	24 859	10 749	10 472	277	13 814	296
Mujeres	434 928	90 098	88 010	2 088	339 170	5 660
12 - 14 años	47 213	1 484	1 307	177	43 990	1 739
15 - 19 años	74 331	12 730	12 084	646	60 148	1 453
20 - 24 años	60 077	17 308	16 736	572	42 168	601
25 - 29 años	48 667	13 928	13 657	271	34 432	307
30 - 34 años	42 442	12 583	12 445	138	29 633	226
35 - 39 años	35 897	10 262	10 165	97	25 438	197
40 - 44 años	26 588	7 078	7 021	57	19 380	130
45 - 49 años	23 373	5 296	5 249	47	17 942	135
50 - 54 años	19 055	3 498	3 473	25	15 433	124
55 - 59 años	16 213	2 380	2 361	19	13 688	145
60 - 64 años	13 177	1 598	1 579	19	11 457	122
65 y más años	27 895	1 953	1 933	20	25 461	481
Nayarit	558 779	238 079	233 000	5 079	306 273	14 427
12 - 14 años	69 361	6 155	5 704	451	58 204	5 002
15 - 19 años	99 779	35 096	33 718	1 378	61 046	3 637
20 - 24 años	70 005	35 889	34 913	976	32 639	1 477
25 - 29 años	56 622	31 722	31 141	581	24 164	736
30 - 34 años	49 504	28 215	27 834	381	20 754	535
35 - 39 años	44 384	24 890	24 555	335	19 061	433
40 - 44 años	34 689	18 990	18 745	245	15 348	351
45 - 49 años	30 609	16 000	15 805	195	14 285	324
50 - 54 años	25 661	12 800	12 653	147	12 572	289
55 - 59 años	20 264	9 500	9 383	117	10 502	262
60 - 64 años	17 158	7 093	6 984	109	9 805	260
65 y más años	40 743	11 729	11 565	164	27 893	1 121
Hombres	276 138	188 779	184 631	4 148	80 329	7 030
12 - 14 años	35 022	4 709	4 387	322	27 492	2 821
15 - 19 años	49 847	26 805	25 728	1 077	21 254	1 788
20 - 24 años	33 394	26 545	25 827	718	6 223	626
25 - 29 años	27 020	24 043	23 566	477	2 710	267
30 - 34 años	23 882	21 665	21 327	338	2 038	179
35 - 39 años	21 711	19 663	19 355	308	1 883	165
40 - 44 años	17 253	15 475	15 249	226	1 644	134
45 - 49 años	15 426	13 531	13 351	180	1 754	141
50 - 54 años	13 038	11 049	10 914	135	1 866	123
55 - 59 años	10 438	8 434	8 323	111	1 882	122
60 - 64 años	8 686	6 308	6 202	106	2 257	121
65 y más años	20 421	10 552	10 402	150	9 326	543

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(15ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Mujeres	282 641	49 300	48 369	931	225 944	7 397
12 - 14 años	34 339	1 446	1 317	129	30 712	2 181
15 - 19 años	49 932	8 291	7 990	301	39 792	1 849
20 - 24 años	36 611	9 344	9 086	258	26 416	851
25 - 29 años	29 602	7 679	7 575	104	21 454	469
30 - 34 años	25 622	6 550	6 507	43	18 716	356
35 - 39 años	22 673	5 227	5 200	27	17 178	268
40 - 44 años	17 436	3 515	3 496	19	13 704	217
45 - 49 años	15 183	2 469	2 454	15	12 531	183
50 - 54 años	12 623	1 751	1 739	12	10 706	166
55 - 59 años	9 826	1 066	1 060	6	8 620	140
60 - 64 años	8 472	785	782	3	7 548	139
65 y más años	20 322	1 177	1 163	14	18 567	578
Nuevo León	2256 645	1036 770	1009 584	27 186	1178 486	41 389
12 - 14 años	226 038	9 596	8 403	1 193	202 543	13 899
15 - 19 años	388 480	142 971	134 397	8 574	234 559	10 950
20 - 24 años	337 524	202 102	195 187	6 915	131 239	4 183
25 - 29 años	267 335	166 925	163 423	3 502	98 118	2 292
30 - 34 años	226 879	138 351	136 427	1 924	86 923	1 605
35 - 39 años	180 402	108 421	107 055	1 366	70 800	1 181
40 - 44 años	145 262	82 519	81 473	1 046	61 765	978
45 - 49 años	121 838	65 213	64 314	899	55 831	794
50 - 54 años	100 263	48 018	47 318	700	51 413	832
55 - 59 años	75 104	31 385	30 936	449	43 004	715
60 - 64 años	62 398	19 140	18 869	271	42 525	733
65 y más años	125 122	22 129	21 782	347	99 766	3 227
Hombres	1114 698	766 781	745 900	20 881	329 369	18 548
12 - 14 años	113 415	6 396	5 589	807	99 453	7 566
15 - 19 años	195 037	90 781	84 556	6 225	98 766	5 490
20 - 24 años	168 514	132 441	127 579	4 862	34 442	1 631
25 - 29 años	131 768	121 436	118 697	2 739	9 682	650
30 - 34 años	110 900	104 818	103 193	1 625	5 684	398
35 - 39 años	88 772	84 048	82 869	1 179	4 472	252
40 - 44 años	71 411	66 528	65 576	952	4 638	245
45 - 49 años	60 748	54 665	53 834	831	5 860	223
50 - 54 años	49 598	41 393	40 748	645	7 932	273
55 - 59 años	36 957	27 634	27 204	430	9 089	234
60 - 64 años	29 546	16 911	16 651	260	12 354	281
65,y más años	58 032	19 730	19 404	326	36 997	1 305
Mujeres	1141 947	269 989	263 684	6 305	849 117	22 841
12 - 14 años	112 623	3 200	2 814	386	103 090	6 333
15 - 19 años	193 443	52 190	49 841	2 349	135 793	5 460
20 - 24 años	169 010	69 661	67 608	2 053	96 797	2 552
25 - 29 años	135 567	45 489	44 726	763	88 436	1 642
30 - 34 años	115 979	33 533	33 234	299	81 239	1 207
35 - 39 años	91 630	24 373	24 186	187	66 328	929
40 - 44 años	73 851	15 991	15 897	94	57 127	733
45 - 49 años	61 090	10 548	10 480	68	49 971	571
50 - 54 años	50 665	6 625	6 570	55	43 481	559
55 - 59 años	38 147	3 751	3 732	19	33 915	481
60 - 64 años	32 852	2 229	2 218	11	30 171	452
65 y más años	67 090	2 399	2 378	21	62 769	1 922

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(16ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa				
		Total	Ocupados			
Oaxaca	1 977 098	775 844	754 305	21 539	1 181 359	19 895
12 - 14 años	249 716	20 776	18 848	1 928	220 836	8 104
15 - 19 años	324 057	97 426	92 081	5 345	222 322	4 309
20 - 24 años	245 537	112 676	108 529	4 147	131 096	1 765
25 - 29 años	205 136	104 289	101 734	2 555	99 910	937
30 - 34 años	174 609	90 684	88 937	1 747	83 217	708
35 - 39 años	158 367	80 280	78 786	1 494	77 460	627
40 - 44 años	122 750	61 084	60 037	1 047	61 142	524
45 - 49 años	114 456	55 221	54 286	935	58 813	422
50 - 54 años	93 382	43 563	42 853	710	49 497	322
55 - 59 años	77 251	34 839	34 319	520	42 080	332
60 - 64 años	68 702	29 426	28 967	459	38 938	338
65 y más años	143 135	45 580	44 928	652	96 048	1 507
Hombres	951 013	649 360	630 826	18 534	291 886	9 767
12 - 14 años	126 301	17 136	15 629	1 507	104 632	4 533
15 - 19 años	159 459	80 391	75 953	4 438	76 893	2 175
20 - 24 años	115 625	90 082	86 685	3 397	24 745	798
25 - 29 años	95 962	83 779	81 570	2 209	11 807	376
30 - 34 años	82 811	74 053	72 461	1 592	8 472	286
35 - 39 años	74 828	67 081	65 708	1 373	7 509	238
40 - 44 años	58 580	52 053	51 089	964	6 335	192
45 - 49 años	54 594	48 140	47 263	877	6 305	149
50 - 54 años	44 627	38 431	37 772	659	6 076	120
55 - 59 años	37 064	30 985	30 499	486	5 960	119
60 - 64 años	33 329	26 332	25 906	426	6 865	132
65 y más años	67 833	40 897	40 291	606	26 287	649
Mujeres	1 026 085	126 484	123 479	3 005	889 473	10 128
12 - 14 años	123 415	3 640	3 219	421	116 204	3 571
15 - 19 años	164 598	17 035	16 128	907	145 429	2 134
20 - 24 años	129 912	22 594	21 844	750	106 351	967
25 - 29 años	109 174	20 510	20 164	346	88 103	561
30 - 34 años	91 798	16 631	16 476	155	74 745	422
35 - 39 años	83 539	13 199	13 078	121	69 951	389
40 - 44 años	64 170	9 031	8 948	83	54 807	332
45 - 49 años	59 862	7 081	7 023	58	52 508	273
50 - 54 años	48 755	5 132	5 081	51	43 421	202
55 - 59 años	40 187	3 854	3 820	34	36 120	213
60 - 64 años	35 373	3 094	3 061	33	32 073	206
65 y más años	75 302	4 683	4 637	46	69 761	858
Puebla	2 751 729	1 110 489	1 084 316	26 173	1 598 444	42 796
12 - 14 años	340 217	29 469	27 223	2 246	294 856	15 892
15 - 19 años	471 300	146 425	139 662	6 763	314 600	10 275
20 - 24 años	369 823	172 534	167 180	5 354	193 235	4 054
25 - 29 años	295 479	159 053	155 835	3 218	134 400	2 026
30 - 34 años	250 317	137 330	135 226	2 104	111 531	1 456
35 - 39 años	220 557	118 795	117 045	1 750	100 477	1 285
40 - 44 años	166 092	88 309	87 086	1 223	76 863	920
45 - 49 años	148 058	75 165	74 088	1 077	72 032	861
50 - 54 años	118 670	56 505	55 737	768	61 455	710
55 - 59 años	99 683	43 651	43 112	539	55 290	742
60 - 64 años	85 006	33 217	32 753	464	51 007	782
65 y más años	186 527	50 036	49 369	667	132 698	3 793

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD**

CUADRO 4.6.18

(17ª parte)

1990

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Hombres	1316 065	894 040	872 628	21 412	402 162	19 863
12 - 14 años	170 304	24 120	22 414	1 706	137 443	8 741
15 - 19 años	231 159	115 702	110 305	5 397	110 566	4 891
20 - 24 años	174 448	132 150	128 074	4 076	40 675	1 623
25 - 29 años	138 847	123 326	120 749	2 577	14 798	723
30 - 34 años	118 110	108 620	106 839	1 781	9 053	437
35 - 39 años	104 236	95 586	94 027	1 559	8 218	432
40 - 44 años	79 353	72 123	71 029	1 094	6 912	318
45 - 49 años	70 806	62 987	62 010	977	7 510	309
50 - 54 años	56 107	48 117	47 411	706	7 739	251
55 - 59 años	47 017	37 974	37 479	495	8 760	283
60 - 64 años	40 083	29 145	28 720	425	10 659	279
65 y más años	85 595	44 190	43 571	619	39 829	1 576
Mujeres	1435 664	216 449	211 688	4 761	1196 282	22 933
12 - 14 años	169 913	5 349	4 809	540	157 413	7 151
15 - 19 años	240 141	30 723	29 357	1 366	204 034	5 384
20 - 24 años	195 375	40 384	39 106	1 278	152 560	2 431
25 - 29 años	156 632	35 727	35 086	641	119 602	1 303
30 - 34 años	132 207	28 710	28 387	323	102 478	1 019
35 - 39 años	116 321	23 209	23 018	191	92 259	853
40 - 44 años	86 739	16 186	16 057	129	69 951	602
45 - 49 años	77 252	12 178	12 078	100	64 522	552
50 - 54 años	62 563	8 388	8 326	62	53 716	459
55 - 59 años	52 666	5 677	5 633	44	46 530	459
60 - 64 años	44 923	4 072	4 033	39	40 348	503
65 y más años	100 932	5 846	5 798	48	92 869	2 217
Querétaro	692 601	298 222	288 994	9 228	382 684	11 695
12 - 14 años	84 408	5 825	5 186	639	74 476	4 107
15 - 19 años	125 235	44 638	41 913	2 725	77 703	2 894
20 - 24 años	100 487	53 809	51 821	1 988	45 540	1 138
25 - 29 años	81 606	46 631	45 545	1 086	34 330	645
30 - 34 años	67 780	39 195	38 433	762	28 160	425
35 - 39 años	55 252	31 453	30 838	615	23 431	368
40 - 44 años	40 378	22 290	21 871	419	17 810	278
45 - 49 años	33 968	17 569	17 236	333	16 170	229
50 - 54 años	25 959	12 203	11 971	232	13 564	192
55 - 59 años	21 099	9 086	8 905	181	11 841	172
60 - 64 años	17 638	6 456	6 352	104	10 963	219
65 y más años	38 791	9 067	8 923	144	28 696	1 028
Hombres	335 624	225 088	217 442	7 646	104 532	6 004
12 - 14 años	42 038	3 981	3 510	471	35 702	2 355
15 - 19 años	61 191	29 645	27 496	2 149	30 025	1 521
20 - 24 años	47 269	36 756	35 193	1 563	9 970	543
25 - 29 años	38 944	34 749	33 829	920	3 910	285
30 - 34 años	32 945	30 246	29 566	680	2 512	187
35 - 39 años	27 222	24 871	24 314	557	2 181	170
40 - 44 años	19 975	17 995	17 618	377	1 867	113
45 - 49 años	16 788	14 691	14 384	307	1 995	102
50 - 54 años	12 636	10 459	10 242	217	2 080	97
55 - 59 años	10 276	7 963	7 787	176	2 234	79
60 - 64 años	8 451	5 694	5 597	97	2 653	104
65 y más años	17 889	8 038	7 906	132	9 403	448

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(18ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Mujeres	356 977	73 134	71 552	1 582	278 152	5 691
12 - 14 años	42 370	1 844	1 676	168	38 774	1 752
15 - 19 años	64 044	14 993	14 417	576	47 678	1 373
20 - 24 años	53 218	17 053	16 628	425	35 570	595
25 - 29 años	42 662	11 882	11 716	166	30 420	360
30 - 34 años	34 835	8 949	8 867	82	25 648	238
35 - 39 años	28 030	6 582	6 524	58	21 250	198
40 - 44 años	20 403	4 295	4 253	42	15 943	165
45 - 49 años	17 180	2 878	2 852	26	14 175	127
50 - 54 años	13 323	1 744	1 729	15	11 484	95
55 - 59 años	10 823	1 123	1 118	5	9 607	93
60 - 64 años	9 187	762	755	7	8 310	115
65 y más años	20 902	1 029	1 017	12	19 293	580
Quintana Roo	323 021	165 424	163 190	2 234	150 441	7 156
12 - 14 años	35 002	2 873	2 709	164	29 396	2 733
15 - 19 años	55 940	22 910	22 283	627	31 223	1 807
20 - 24 años	54 226	33 235	32 728	507	20 233	758
25 - 29 años	46 170	29 278	29 005	273	16 467	425
30 - 34 años	35 950	22 855	22 628	227	12 801	294
35 - 39 años	28 267	17 579	17 438	141	10 439	249
40 - 44 años	19 006	11 785	11 686	99	7 070	151
45 - 49 años	14 626	8 724	8 657	67	5 765	137
50 - 54 años	10 415	5 761	5 712	49	4 553	101
55 - 59 años	7 518	3 798	3 762	36	3 613	107
60 - 64 años	5 735	2 845	2 822	23	2 803	87
65 y más años	10 166	3 781	3 760	21	6 078	307
Hombres	168 421	129 944	128 226	1 718	35 035	3 442
12 - 14 años	17 773	2 183	2 078	105	14 086	1 504
15 - 19 años	28 691	16 722	16 271	451	11 097	872
20 - 24 años	27 810	24 910	24 534	376	2 594	306
25 - 29 años	23 617	22 391	22 173	218	1 058	168
30 - 34 años	18 643	17 789	17 606	183	751	103
35 - 39 años	14 845	14 058	13 933	125	683	104
40 - 44 años	10 413	9 791	9 704	87	566	56
45 - 49 años	8 007	7 466	7 407	59	488	53
50 - 54 años	5 665	5 071	5 025	46	548	46
55 - 59 años	4 017	3 434	3 405	29	537	46
60 - 64 años	3 220	2 603	2 581	22	579	38
65 y más años	5 720	3 526	3 509	17	2 048	146
Mujeres	154 600	35 480	34 964	516	115 406	3 714
12 - 14 años	17 229	690	631	59	15 310	1 229
15 - 19 años	27 249	6 188	6 012	176	20 126	935
20 - 24 años	26 416	8 325	8 194	131	17 639	452
25 - 29 años	22 553	6 887	6 832	55	15 409	257
30 - 34 años	17 307	5 066	5 022	44	12 050	191
35 - 39 años	13 422	3 521	3 505	16	9 756	145
40 - 44 años	8 593	1 994	1 982	12	6 504	95
45 - 49 años	6 619	1 258	1 250	8	5 277	84
50 - 54 años	4 750	690	687	3	4 005	55
55 - 59 años	3 501	364	357	7	3 076	61
60 - 64 años	2 515	242	241	1	2 224	49
65 y más años	4 446	255	251	4	4 030	161

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(19ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
San Luis Potosí	1 337 312	541 908	529 016	12 892	766 852	28 552
12 - 14 años	163 113	10 623	9 729	894	142 765	9 725
15 - 19 años	231 951	72 322	68 603	3 719	152 083	7 546
20 - 24 años	176 897	87 915	85 201	2 714	86 200	2 782
25 - 29 años	142 709	78 800	77 349	1 451	62 477	1 432
30 - 34 años	119 334	66 031	65 028	1 003	52 355	948
35 - 39 años	102 364	55 054	54 280	774	46 480	830
40 - 44 años	80 896	42 460	41 874	586	37 799	637
45 - 49 años	72 233	36 029	35 551	478	35 650	554
50 - 54 años	61 690	28 865	28 459	406	32 289	536
55 - 59 años	49 815	21 893	21 585	308	27 447	475
60 - 64 años	43 493	16 879	16 646	233	26 030	584
65 y más años	92 817	25 037	24 711	326	65 277	2 503
Hombres	650 891	433 337	422 555	10 782	204 100	13 454
12 - 14 años	81 952	8 458	7 796	662	68 229	5 265
15 - 19 años	115 288	54 800	51 849	2 951	56 679	3 809
20 - 24 años	83 499	64 278	62 148	2 130	17 997	1 224
25 - 29 años	67 273	59 540	58 305	1 235	7 234	499
30 - 34 años	56 953	51 760	50 862	898	4 885	308
35 - 39 años	49 465	44 916	44 201	715	4 281	268
40 - 44 años	39 374	35 359	34 808	551	3 793	222
45 - 49 años	35 211	31 023	30 583	440	3 994	194
50 - 54 años	30 305	25 514	25 130	384	4 607	184
55 - 59 años	24 679	19 658	19 365	293	4 836	185
60 - 64 años	21 396	15 232	15 013	219	5 925	239
65 y más años	45 496	22 799	22 495	304	21 640	1 057
Mujeres	686 421	108 571	106 461	2 110	562 752	15 098
12 - 14 años	81 161	2 165	1 933	232	74 536	4 460
15 - 19 años	116 663	17 522	16 754	768	95 404	3 737
20 - 24 años	93 398	23 637	23 053	584	68 203	1 558
25 - 29 años	75 436	19 260	19 044	216	55 243	933
30 - 34 años	62 381	14 271	14 166	105	47 470	640
35 - 39 años	52 899	10 138	10 079	59	42 199	562
40 - 44 años	41 522	7 101	7 066	35	34 006	415
45 - 49 años	37 022	5 006	4 968	38	31 656	360
50 - 54 años	31 385	3 351	3 329	22	27 682	352
55 - 59 años	25 136	2 235	2 220	15	22 611	290
60 - 64 años	22 097	1 647	1 633	14	20 105	345
65 y más años	47 321	2 238	2 216	22	43 637	1 446
Sinaloa	1 527 508	674 431	660 905	13 526	815 362	37 715
12 - 14 años	182 437	24 430	23 429	1 001	145 743	12 264
15 - 19 años	280 493	101 733	97 924	3 809	168 788	9 972
20 - 24 años	208 619	110 170	107 041	3 129	94 104	4 345
25 - 29 años	164 727	95 161	93 466	1 695	67 333	2 233
30 - 34 años	143 223	82 438	81 411	1 027	59 341	1 444
35 - 39 años	122 698	70 094	69 350	744	51 518	1 086
40 - 44 años	96 614	53 868	53 319	549	41 840	906
45 - 49 años	81 853	43 691	43 235	456	37 387	775
50 - 54 años	65 843	32 442	32 057	385	32 712	689
55 - 59 años	50 913	22 993	22 709	284	27 288	632
60 - 64 años	41 621	16 043	15 858	185	24 948	630
65 y más años	88 467	21 368	21 106	262	64 360	2 739

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(20ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Hombres	759 130	514 425	504 094	10 331	226 700	18 005
12 - 14 años	92 250	15 101	14 418	683	70 559	6 590
15 - 19 años	140 816	69 389	66 701	2 688	66 653	4 774
20 - 24 años	101 847	76 839	74 701	2 138	22 958	2 050
25 - 29 años	79 037	70 083	68 746	1 337	7 996	958
30 - 34 años	68 835	62 786	61 899	887	5 472	577
35 - 39 años	60 397	55 400	54 740	660	4 568	429
40 - 44 años	48 726	44 220	43 724	496	4 154	352
45 - 49 años	42 140	37 297	36 886	411	4 540	303
50 - 54 años	33 749	28 513	28 159	354	4 947	289
55 - 59 años	26 374	20 672	20 404	268	5 435	267
60 - 64 años	21 257	14 589	14 422	167	6 432	236
65 y más años	43 702	19 536	19 294	242	22 986	1 180
Mujeres	768 378	160 006	156 811	3 195	588 662	19 710
12 - 14 años	90 187	9 329	9 011	318	75 184	5 674
15 - 19 años	139 677	32 344	31 223	1 121	102 135	5 198
20 - 24 años	106 772	33 331	32 340	991	71 146	2 295
25 - 29 años	85 690	25 078	24 720	358	59 337	1 275
30 - 34 años	74 388	19 652	19 512	140	53 869	867
35 - 39 años	62 301	14 694	14 610	84	46 950	657
40 - 44 años	47 888	9 648	9 595	53	37 686	554
45 - 49 años	39 713	6 394	6 349	45	32 847	472
50 - 54 años	32 094	3 929	3 898	31	27 765	400
55 - 59 años	24 539	2 321	2 305	16	21 853	365
60 - 64 años	20 364	1 454	1 436	18	18 516	394
65 y más años	44 765	1 832	1 812	20	41 374	1 559
Sonora	1292 959	577 205	562 386	14 819	688 545	27 209
12 - 14 años	136 009	6 929	6 186	743	120 541	8 539
15 - 19 años	217 889	73 740	69 580	4 160	136 935	7 214
20 - 24 años	181 031	101 666	98 372	3 294	76 386	2 979
25 - 29 años	150 981	90 093	88 208	1 885	59 315	1 573
30 - 34 años	133 308	79 042	77 765	1 277	53 167	1 099
35 - 39 años	108 248	63 424	62 491	933	43 916	908
40 - 44 años	82 200	46 961	46 289	672	34 586	653
45 - 49 años	69 626	37 336	36 783	553	31 655	635
50 - 54 años	58 365	28 603	28 167	436	29 161	601
55 - 59 años	45 439	20 223	19 887	336	24 710	506
60 - 64 años	36 806	13 485	13 251	234	22 832	489
65 y más años	73 057	15 703	15 407	296	55 341	2 013
Hombres	646 522	439 143	427 354	11 789	194 405	12 974
12 - 14 años	68 493	4 774	4 262	512	59 147	4 572
15 - 19 años	110 096	50 418	47 379	3 039	56 108	3 570
20 - 24 años	90 097	69 374	66 916	2 458	19 302	1 421
25 - 29 años	73 717	65 880	64 380	1 500	7 168	669
30 - 34 años	65 544	60 324	59 205	1 119	4 830	390
35 - 39 años	54 143	49 967	49 135	832	3 843	333
40 - 44 años	41 561	37 969	37 359	610	3 332	260
45 - 49 años	35 133	31 273	30 768	505	3 637	223
50 - 54 años	29 626	24 746	24 342	404	4 626	254
55 - 59 años	23 373	17 978	17 665	313	5 191	204
60 - 64 años	18 600	12 145	11 924	221	6 260	195
65 y más años	36 139	14 295	14 019	276	20 961	883

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(21ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad			Población económica- mente inactiva	No espe- cificado
		Población económicamente activa		Desocupados		
		Total	Ocupados			
Mujeres	646 437	138 062	135 032	3 030	494 140	14 235
12 - 14 años	67 516	2 155	1 924	231	61 394	3 967
15 - 19 años	107 793	23 322	22 201	1 121	80 827	3 644
20 - 24 años	90 934	32 292	31 456	836	57 084	1 558
25 - 29 años	77 264	24 213	23 828	385	52 147	904
30 - 34 años	67 764	18 718	18 560	158	48 337	709
35 - 39 años	54 105	13 457	13 356	101	40 073	575
40 - 44 años	40 639	8 992	8 930	62	31 254	393
45 - 49 años	34 493	6 063	6 015	48	28 018	412
50 - 54 años	28 739	3 857	3 825	32	24 535	347
55 - 59 años	22 066	2 245	2 222	23	19 519	302
60 - 64 años	18 206	1 340	1 327	13	16 572	294
65 y más años	36 918	1 408	1 388	20	34 380	1 130
Tabasco	988 992	406 096	393 434	12 662	562 707	20 189
12 - 14 años	123 467	7 965	7 228	737	108 349	7 153
15 - 19 años	176 664	47 931	45 199	2 732	123 215	5 518
20 - 24 años	144 409	70 542	67 799	2 743	71 705	2 162
25 - 29 años	121 375	66 454	64 623	1 831	53 858	1 063
30 - 34 años	96 541	53 663	52 434	1 229	42 148	730
35 - 39 años	84 135	45 910	44 850	1 060	37 638	587
40 - 44 años	57 204	30 673	30 003	670	26 117	414
45 - 49 años	48 189	25 038	24 520	518	22 843	308
50 - 54 años	37 849	18 877	18 499	378	18 667	305
55 - 59 años	29 098	13 766	13 504	262	15 064	268
60 - 64 años	23 288	10 174	9 973	201	12 827	287
65 y más años	46 773	15 103	14 802	301	30 276	1 394
Hombres	491 390	339 710	328 782	10 928	142 291	9 389
12 - 14 años	61 506	6 756	6 187	569	50 965	3 785
15 - 19 años	86 746	39 434	37 211	2 223	44 627	2 685
20 - 24 años	69 672	55 003	52 759	2 244	13 763	906
25 - 29 años	59 055	53 251	51 628	1 623	5 400	404
30 - 34 años	47 742	43 931	42 818	1 113	3 560	251
35 - 39 años	42 114	38 835	37 864	971	3 088	191
40 - 44 años	29 056	26 571	25 940	631	2 346	139
45 - 49 años	24 496	22 278	21 802	476	2 108	110
50 - 54 años	19 474	17 138	16 777	361	2 214	122
55 - 59 años	15 182	12 753	12 508	245	2 316	113
60 - 64 años	12 094	9 453	9 265	188	2 525	116
65 y más años	24 253	14 307	14 023	284	9 379	567
Mujeres	497 602	66 386	64 652	1 734	420 416	10 800
12 - 14 años	61 961	1 209	1 041	168	57 384	3 368
15 - 19 años	89 918	8 497	7 988	509	78 588	2 833
20 - 24 años	74 737	15 539	15 040	499	57 942	1 256
25 - 29 años	62 320	13 203	12 995	208	48 458	659
30 - 34 años	48 799	9 732	9 616	116	38 588	479
35 - 39 años	42 021	7 075	6 986	89	34 550	396
40 - 44 años	28 148	4 102	4 063	39	23 771	275
45 - 49 años	23 693	2 760	2 718	42	20 735	198
50 - 54 años	18 375	1 739	1 722	17	16 453	183
55 - 59 años	13 916	1 013	996	17	12 748	155
60 - 64 años	11 194	721	708	13	10 302	171
65 y más años	22 520	796	779	17	20 897	827

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18
(22ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Tamaulipas	1610 246	710 047	684 550	25 497	889 637	30 562
12 - 14 años	164 590	9 288	8 074	1 214	145 662	9 640
15 - 19 años	273 793	90 982	84 315	6 667	174 937	7 874
20 - 24 años	231 171	127 579	121 822	5 757	100 279	3 313
25 - 29 años	188 111	111 944	108 690	3 254	74 261	1 906
30 - 34 años	157 309	93 530	91 329	2 201	62 446	1 333
35 - 39 años	127 147	74 231	72 677	1 554	51 951	965
40 - 44 años	100 806	56 140	54 845	1 295	43 913	753
45 - 49 años	87 714	46 143	45 039	1 104	40 956	615
50 - 54 años	74 561	35 648	34 828	820	38 263	650
55 - 59 años	59 066	25 251	24 610	641	33 276	539
60 - 64 años	48 780	17 435	17 003	432	30 726	619
65 y más años	97 198	21 876	21 318	558	72 967	2 355
Hombres	787 215	526 762	506 003	20 759	245 144	15 309
12 - 14 años	82 676	6 622	5 714	908	70 769	5 285
15 - 19 años	136 022	59 374	54 254	5 120	72 533	4 115
20 - 24 años	112 132	85 773	81 470	4 303	24 744	1 615
25 - 29 años	91 069	80 798	78 177	2 621	9 367	904
30 - 34 años	76 115	69 348	67 445	1 903	6 147	620
35 - 39 años	61 796	56 321	54 932	1 389	5 044	431
40 - 44 años	48 771	43 966	42 793	1 173	4 483	322
45 - 49 años	43 149	37 797	36 777	1 020	5 107	245
50 - 54 años	36 189	29 969	29 198	771	5 954	266
55 - 59 años	29 068	21 898	21 291	607	6 939	231
60 - 64 años	23 683	15 329	14 920	409	8 109	245
65 y más años	46 545	19 567	19 032	535	25 948	1 030
Mujeres	823 031	183 285	178 547	4 738	624 493	15 253
12 - 14 años	81 914	2 666	2 360	306	74 893	4 355
15 - 19 años	137 771	31 608	30 061	1 547	102 404	3 759
20 - 24 años	119 039	41 806	40 352	1 454	75 535	1 698
25 - 29 años	97 042	31 146	30 513	633	64 894	1 002
30 - 34 años	81 194	24 182	23 884	298	56 299	713
35 - 39 años	65 351	17 910	17 745	165	46 907	534
40 - 44 años	52 035	12 174	12 052	122	39 430	431
45 - 49 años	44 565	8 346	8 262	84	35 849	370
50 - 54 años	38 372	5 679	5 630	49	32 309	384
55 - 59 años	29 998	3 353	3 319	34	26 337	308
60 - 64 años	25 097	2 106	2 083	23	22 617	374
65 y más años	50 653	2 309	2 286	23	47 019	1 325
Tlaxcala	513 591	203 908	196 609	7 299	303 910	5 773
12 - 14 años	63 223	2 938	2 538	400	58 154	2 131
15 - 19 años	89 788	25 331	23 308	2 023	62 967	1 490
20 - 24 años	71 689	34 744	33 090	1 654	36 392	553
25 - 29 años	57 606	31 657	30 665	992	25 703	246
30 - 34 años	48 100	26 789	26 167	622	21 146	165
35 - 39 años	39 473	21 664	21 214	450	17 670	139
40 - 44 años	29 399	15 739	15 423	316	13 569	91
45 - 49 años	25 549	12 817	12 560	257	12 650	82
50 - 54 años	20 869	9 759	9 556	203	11 019	91
55 - 59 años	17 599	7 632	7 500	132	9 880	87
60 - 64 años	14 949	5 705	5 606	99	9 162	82
65 y más años	35 347	9 133	8 982	151	25 598	616

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18

(23ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Hombres	249 887	164 020	157 949	6 071	83 067	2 800
12 - 14 años	31 691	2 175	1 887	288	28 354	1 162
15 - 19 años	44 518	18 983	17 356	1 627	24 780	755
20 - 24 años	34 424	26 071	24 782	1 289	8 100	253
25 - 29 años	27 447	24 494	23 668	826	2 871	82
30 - 34 años	22 925	21 201	20 656	545	1 673	51
35 - 39 años	19 043	17 597	17 191	406	1 397	49
40 - 44 años	14 427	13 215	12 920	295	1 185	27
45 - 49 años	12 476	11 122	10 882	240	1 323	31
50 - 54 años	10 037	8 635	8 443	192	1 365	37
55 - 59 años	8 478	6 915	6 789	126	1 532	31
60 - 64 años	7 334	5 214	5 122	92	2 081	39
65 y más años	17 087	8 398	8 253	145	8 406	283
Mujeres	263 704	39 888	38 660	1 228	220 843	2 973
12 - 14 años	31 532	763	651	112	29 800	969
15 - 19 años	45 270	6 348	5 952	396	38 187	735
20 - 24 años	37 265	8 673	8 308	365	28 292	300
25 - 29 años	30 159	7 163	6 997	166	22 832	164
30 - 34 años	25 175	5 588	5 511	77	19 473	114
35 - 39 años	20 430	4 067	4 023	44	16 273	90
40 - 44 años	14 972	2 524	2 503	21	12 384	64
45 - 49 años	13 073	1 695	1 678	17	11 327	51
50 - 54 años	10 832	1 124	1 113	11	9 654	54
55 - 59 años	9 121	717	711	6	8 348	56
60 - 64 años	7 615	491	484	7	7 081	43
65 y más años	18 260	735	729	6	17 192	333
Veracruz	4285 585	1792 272	1742 129	50 143	2447 046	46 267
12 - 14 años	478 984	40 781	37 745	3 036	421 403	16 800
15 - 19 años	715 415	217 985	206 853	11 132	485 966	11 464
20 - 24 años	589 326	287 998	277 026	10 972	296 593	4 735
25 - 29 años	485 425	264 604	257 503	7 101	218 512	2 309
30 - 34 años	405 322	224 738	220 053	4 685	178 993	1 591
35 - 39 años	361 668	197 501	193 789	3 712	162 896	1 271
40 - 44 años	276 466	149 138	146 494	2 644	126 324	1 004
45 - 49 años	240 187	124 343	122 110	2 233	114 945	899
50 - 54 años	194 181	94 802	93 218	1 584	98 537	842
55 - 59 años	152 200	68 561	67 436	1 125	82 902	737
60 - 64 años	127 548	50 421	49 617	804	76 334	793
65 y más años	258 863	71 400	70 285	1 115	183 641	3 822
Hombres	2093 586	1474 625	1432 828	41 797	597 875	21 086
12 - 14 años	240 869	34 799	32 457	2 342	196 900	9 170
15 - 19 años	356 386	178 549	169 635	8 914	172 391	5 446
20 - 24 años	284 723	226 832	218 284	8 548	56 031	1 860
25 - 29 años	233 676	210 611	204 791	5 820	22 271	794
30 - 34 años	195 773	180 698	176 634	4 064	14 560	515
35 - 39 años	174 334	160 962	157 638	3 324	12 972	400
40 - 44 años	135 545	124 082	121 675	2 407	11 130	333
45 - 49 años	118 069	106 033	103 966	2 067	11 755	281
50 - 54 años	95 161	82 145	80 659	1 486	12 749	267
55 - 59 años	74 293	60 289	59 240	1 049	13 745	259
60 - 64 años	61 852	44 880	44 132	748	16 681	291
65 y más años	122 905	64 745	63 717	1 028	56 690	1 470

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18
(24ª parte)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Mujeres	2191 999	317 647	309 301	8 346	1849 171	25 181
12 - 14 años	238 115	5 982	5 288	694	224 503	7 630
15 - 19 años	359 029	39 436	37 218	2 218	313 575	6 018
20 - 24 años	304 603	61 166	58 742	2 424	240 562	2 875
25 - 29 años	251 749	53 993	52 712	1 281	196 241	1 515
30 - 34 años	209 549	44 040	43 419	621	164 433	1 076
35 - 39 años	187 334	36 539	36 151	388	149 924	871
40 - 44 años	140 921	25 056	24 819	237	115 194	671
45 - 49 años	122 118	18 310	18 144	166	103 190	818
50 - 54 años	99 020	12 657	12 559	98	85 788	575
55 - 59 años	77 907	8 272	8 196	76	69 157	478
60 - 64 años	65 696	5 541	5 485	56	59 653	502
65 y más años	135 958	6 655	6 568	87	126 951	2 352
Yucatán	948 552	413 593	407 337	6 256	524 884	10 075
12 - 14 años	103 555	8 640	8 153	487	91 464	3 451
15 - 19 años	155 653	52 461	50 744	1 717	100 665	2 527
20 - 24 años	121 572	65 892	64 570	1 322	54 784	896
25 - 29 años	100 526	58 463	57 728	735	41 583	480
30 - 34 años	86 739	50 638	50 153	485	35 768	333
35 - 39 años	79 634	45 266	44 866	400	34 065	303
40 - 44 años	64 275	36 353	36 032	321	27 692	230
45 - 49 años	52 521	28 464	28 226	238	23 844	213
50 - 54 años	42 970	21 567	21 391	176	21 216	187
55 - 59 años	34 702	16 150	16 018	132	18 380	172
60 - 64 años	30 299	12 253	12 144	109	17 870	176
65 y más años	76 106	17 446	17 312	134	57 553	1 107
Hombres	464 198	325 506	320 515	4 991	134 022	4 670
12 - 14 años	52 103	6 298	5 932	366	43 878	1 927
15 - 19 años	76 134	36 898	35 611	1 287	37 990	1 246
20 - 24 años	58 580	47 408	46 443	965	10 794	378
25 - 29 años	48 128	44 620	44 029	591	3 341	167
30 - 34 años	42 043	39 789	39 370	419	2 145	109
35 - 39 años	38 481	36 468	36 118	350	1 925	88
40 - 44 años	31 759	29 976	29 688	288	1 710	73
45 - 49 años	25 916	24 001	23 786	215	1 858	57
50 - 54 años	21 001	18 715	18 547	168	2 234	52
55 - 59 años	16 975	14 415	14 295	120	2 507	53
60 - 64 años	14 800	11 046	10 943	103	3 691	63
65 y más años	38 278	15 872	15 753	119	21 949	457
Mujeres	484 354	88 087	86 822	1 265	390 862	5 405
12 - 14 años	51 452	2 342	2 221	121	47 586	1 524
15 - 19 años	79 519	15 563	15 133	430	62 675	1 281
20 - 24 años	62 992	18 484	18 127	357	43 990	518
25 - 29 años	52 398	13 843	13 699	144	38 242	313
30 - 34 años	44 696	10 849	10 783	66	33 623	224
35 - 39 años	41 153	8 798	8 748	50	32 140	215
40 - 44 años	32 516	6 377	6 344	33	25 982	157
45 - 49 años	26 605	4 463	4 440	23	21 986	156
50 - 54 años	21 969	2 852	2 844	8	18 982	135
55 - 59 años	17 727	1 735	1 723	12	15 873	119
60 - 64 años	15 499	1 207	1 201	6	14 179	113
65 y más años	37 828	1 574	1 559	15	35 604	650

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990**

CUADRO 4.6.18
(25ª parte y última)

Entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad				No espe- cificado
		Población económicamente activa			Población económica- mente inactiva	
		Total	Ocupados	Desocupados		
Zacatecas	852 021	306 734	294 458	12 276	531 671	13 616
12 - 14 años	112 394	9 920	8 867	1 053	97 593	4 881
15 - 19 años	158 599	49 945	46 408	3 537	105 272	3 382
20 - 24 años	114 990	49 432	47 094	2 338	64 155	1 403
25 - 29 años	84 807	40 762	39 457	1 305	43 455	590
30 - 34 años	70 196	33 859	32 922	937	35 895	442
35 - 39 años	58 426	27 588	26 828	760	30 485	353
40 - 44 años	48 332	22 097	21 543	554	25 939	296
45 - 49 años	44 527	19 619	19 107	512	24 655	253
50 - 54 años	37 307	15 683	15 304	379	21 407	217
55 - 59 años	31 117	12 631	12 315	316	18 249	237
60 - 64 años	27 796	10 347	10 094	253	17 225	224
65 y más años	63 530	14 851	14 519	332	47 341	1 338
Hombres	408 805	256 908	245 715	11 193	144 616	7 281
12 - 14 años	56 214	8 486	7 582	904	44 945	2 783
15 - 19 años	77 277	40 390	37 254	3 136	35 050	1 837
20 - 24 años	52 525	38 070	35 995	2 075	13 729	726
25 - 29 años	38 980	32 340	31 143	1 197	6 345	295
30 - 34 años	32 770	27 848	26 962	886	4 713	209
35 - 39 años	27 669	23 551	22 825	726	3 931	187
40 - 44 años	22 993	19 250	18 717	533	3 603	140
45 - 49 años	21 422	17 496	16 998	498	3 801	125
50 - 54 años	17 986	14 302	13 934	368	3 583	101
55 - 59 años	15 436	11 732	11 422	310	3 582	122
60 - 64 años	13 843	9 599	9 355	244	4 138	106
65 y más años	31 690	13 844	13 528	316	17 196	650
Mujeres	443 216	49 826	48 743	1 083	387 055	6 335
12 - 14 años	56 180	1 434	1 285	149	52 648	2 098
15 - 19 años	81 322	9 555	9 154	401	70 222	1 545
20 - 24 años	62 465	11 362	11 099	263	50 426	677
25 - 29 años	45 827	8 422	8 314	108	37 110	295
30 - 34 años	37 426	6 011	5 960	51	31 182	233
35 - 39 años	30 757	4 037	4 003	34	26 554	166
40 - 44 años	25 339	2 847	2 826	21	22 336	156
45 - 49 años	23 105	2 123	2 109	14	20 854	128
50 - 54 años	19 321	1 381	1 370	11	17 824	116
55 - 59 años	15 681	899	893	6	14 667	115
60 - 64 años	13 953	748	739	9	13 087	118
65 y más años	31 840	1 007	991	16	30 145	688

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(1ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
República Mexicana	23 403 413	13 425 950	2 510 279	5 465 894	535 008	587 429	878 853
Profesionales	630 621	420 187	867	155 119	37 607	3 812	13 029
Técnicos	767 997	671 743	4 558	65 234	10 616	3 219	12 627
Trabajadores de la educación	874 411	818 522	1 393	23 382	5 037	1 481	24 596
Trabajadores del arte	200 469	105 678	1 646	80 463	7 163	1 023	4 496
Funcionarios y directivos	569 561	375 433	2 633	48 191	131 821	2 979	8 504
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	379 318	1 700 435	2 325 206	58 573	449 620	260 573
inspectores y supervisores	388 548	338 707	2 382	24 673	18 151	467	4 168
Artesanos y obreros	3 728 668	2 289 575	306 598	956 326	70 099	26 369	79 701
Operadores de maquinaria fija	1 182 057	1 117 857	17 099	22 069	5 342	1 039	18 651
Ayudantes y similares	1 055 628	740 221	258 161	26 982	2 034	8 967	19 263
Operadores de transporte	1 171 619	849 034	59 187	220 392	15 914	5 054	22 038
Oficinistas	2 186 582	2 097 341	6 995	23 587	21 791	4 676	32 192
Comerciantes y dependientes	2 200 975	1 105 872	20 662	852 120	116 021	44 939	61 361
Trabajadores ambulantes	505 960	91 593	7 802	377 462	8 130	7 794	13 179
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	893 586	49 330	146 494	18 238	7 740	22 347
Trabajadores domésticos	646 199	526 327	19 078	70 975	1 616	2 418	25 785
Protección y vigilancia	478 158	443 630	12 748	5 388	2 881	616	12 895
No especificado	504 500	161 326	38 705	41 831	3 974	15 216	243 448
Aguascalientes	212 365	142 250	22 756	32 709	5 698	3 606	5 346
Profesionales	4 171	2 581	6	1 136	327	50	71
Técnicos	7 135	6 477	27	450	93	27	61
Trabajadores de la educación	8 932	8 595	11	128	30	19	149
Trabajadores del arte	1 851	965	9	748	74	13	42
Funcionarios y directivos	5 689	3 732	24	402	1 449	34	48
Trabajadores agropecuarios	29 636	4 073	11 975	9 428	701	2 170	1 289
Inspectores y supervisores	4 671	4 253	37	177	148	4	52
Artesanos y obreros	36 883	25 099	3 693	6 547	741	249	554
Operadores de maquinaria fija	18 209	17 437	240	198	70	9	255
Ayudantes y similares	13 032	8 123	4 330	260	20	115	184
Operadores de transporte	10 783	8 606	713	1 149	125	36	154
Oficinistas	21 548	20 863	58	153	192	67	215
Comerciantes y dependientes	21 643	12 007	181	7 062	1 402	544	447
Trabajadores ambulantes	4 601	988	82	3 242	108	105	76
Trabajadores en servicios públicos	11 187	8 945	722	1 091	177	66	186
Trabajadores domésticos	5 336	4 757	109	336	6	11	117
Protección y vigilancia	4 215	3 854	206	38	18	5	94
No especificado	2 843	895	333	164	17	82	1 352
Baja California	565 471	398 933	40 370	84 472	22 480	3 004	16 212
Profesionales	17 913	10 225	31	5 216	1 940	141	360
Técnicos	22 505	19 392	131	1 943	617	72	350
Trabajadores de la educación	18 317	17 213	14	467	118	36	469
Trabajadores del arte	6 400	3 138	24	2 828	245	25	140
Funcionarios y directivos	16 559	11 091	31	1 276	3 826	77	258
Trabajadores agropecuarios	53 448	15 933	27 132	6 464	2 029	470	1 420
Inspectores y supervisores	15 778	13 682	67	981	832	12	204
Artesanos y obreros	104 186	66 578	4 353	27 551	3 405	437	1 862
Operadores de maquinaria fija	50 489	48 356	376	573	253	22	909
Ayudantes y similares	21 634	16 196	4 258	577	68	134	401
Operadores de transporte	28 992	21 685	1 406	4 779	565	79	478
Oficinistas	57 945	55 114	134	675	913	168	941
Comerciantes y dependientes	62 700	36 086	311	18 030	5 917	814	1 542
Trabajadores ambulantes	9 763	2 319	79	6 659	344	126	236
Trabajadores en servicios públicos	41 965	34 766	906	4 229	1 104	193	767
Trabajadores domésticos	9 765	8 115	97	1 226	28	31	268
Protección y vigilancia	13 646	12 743	254	134	110	20	385
No especificado	13 466	6 301	766	864	166	147	5 222

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(2ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Baja California Sur	102 763	64 969	11 357	18 617	3 673	1 251	2 896
Profesionales	2 452	1 660	2	569	146	23	52
Técnicos	4 800	4 165	55	399	75	20	86
Trabajadores de la educación	4 083	3 884	6	93	12	7	81
Trabajadores del arte	982	475	12	431	40	2	22
Funcionarios y directivos	3 343	2 298	21	276	665	19	64
Trabajadores agropecuarios	17 278	3 508	6 323	5 390	758	623	676
Inspectores y supervisores	1 325	1 004	19	170	117	2	13
Artesanos y obreros	16 552	9 630	1 447	4 604	445	111	315
Operadores de maquinaria fija	1 773	1 593	73	59	20	1	27
Ayudantes y similares	4 468	2 569	1 656	118	14	47	64
Operadores de transporte	6 179	4 086	600	1 218	122	38	115
Oficinistas	12 471	11 948	63	125	153	31	151
Comerciantes y dependientes	9 271	4 753	92	3 165	842	207	212
Trabajadores ambulantes	1 218	298	26	821	33	12	28
Trabajadores en servicios públicos	8 447	6 914	411	795	153	40	134
Trabajadores domésticos	1 998	1 678	69	182	11	12	46
Protección y vigilancia	4 016	3 737	99	22	44	3	111
No especificado	2 107	769	383	180	23	53	699
Campeche	149 983	72 610	17 018	45 832	3 325	3 804	7 394
Profesionales	2 786	1 844	6	654	153	31	98
Técnicos	5 258	4 585	25	433	74	23	118
Trabajadores de la educación	6 293	5 943	11	99	44	5	191
Trabajadores del arte	802	492	4	261	27	3	15
Funcionarios y directivos	2 720	1 871	11	196	579	14	49
Trabajadores agropecuarios	49 879	4 896	10 833	28 215	585	3 041	2 309
Inspectores y supervisores	1 255	1 042	20	101	70	1	21
Artesanos y obreros	22 503	11 810	2 771	6 630	499	127	666
Operadores de maquinaria fija	1 663	1 472	80	53	18	3	37
Ayudantes y similares	5 790	3 452	2 010	158	11	44	115
Operadores de transporte	6 872	4 971	344	1 164	177	18	198
Oficinistas	12 684	12 079	48	89	151	32	285
Comerciantes y dependientes	10 798	5 088	127	4 281	678	244	380
Trabajadores ambulantes	2 105	408	34	1 541	37	24	61
Trabajadores en servicios públicos	7 174	5 532	270	983	147	62	180
Trabajadores domésticos	3 394	2 405	97	655	23	28	186
Protección y vigilancia	3 974	3 636	100	40	26	4	168
No especificado	4 033	1 084	227	279	26	100	2 317
Coahuila	586 165	409 431	52 011	87 247	15 623	6 010	15 843
Profesionales	17 433	12 520	34	3 480	992	97	310
Técnicos	21 018	18 773	97	1 496	265	60	327
Trabajadores de la educación	24 859	23 826	19	367	124	34	489
Trabajadores del arte	4 433	2 404	47	1 717	163	17	85
Funcionarios y directivos	17 732	11 108	126	1 733	4 394	98	273
Trabajadores agropecuarios	67 522	8 125	29 012	21 842	2 069	3 822	2 652
Inspectores y supervisores	15 336	13 647	111	832	594	11	141
Artesanos y obreros	107 274	74 219	8 390	20 754	1 873	304	1 734
Operadores de maquinaria fija	45 775	43 746	840	413	115	15	646
Ayudantes y similares	33 003	25 574	5 934	761	51	175	508
Operadores de transporte	31 804	23 897	2 174	4 808	360	64	501
Oficinistas	65 285	62 710	299	625	593	130	928
Comerciantes y dependientes	50 097	28 519	577	15 842	3 228	774	1 157
Trabajadores ambulantes	9 719	1 806	298	7 132	160	97	226
Trabajadores en servicios públicos	28 645	22 911	1 564	3 170	410	132	458
Trabajadores domésticos	17 084	14 709	584	1 194	36	22	539
Protección y vigilancia	15 300	13 987	734	173	58	13	335
No especificado	13 846	6 950	1 171	908	138	145	4 534

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(3ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Colima	133 474	79 500	18 701	24 999	3 526	2 129	4 619
Profesionales	3 622	2 474	5	811	231	22	79
Técnicos	4 492	3 899	31	397	65	9	91
Trabajadores de la educación	5 227	4 986	4	98	27	7	105
Trabajadores del arte	1 247	626	17	543	25	3	33
Funcionarios y directivos	3 147	2 123	20	339	584	31	50
Trabajadores agropecuarios	31 550	6 845	12 936	8 461	646	1 362	1 300
Inspectores y supervisores	1 339	1 064	20	144	93	5	13
Artesanos y obreros	22 264	13 354	2 168	5 346	548	156	692
Operadores de maquinaria fija	1 845	1 570	74	132	21	5	43
Ayudantes y similares	6 190	3 693	2 154	135	9	70	129
Operadores de transporte	7 026	5 454	437	862	116	27	130
Oficinistas	12 257	11 668	50	126	145	31	237
Comerciantes y dependientes	11 968	6 082	85	4 394	766	262	379
Trabajadores ambulantes	2 466	590	26	1 680	53	48	69
Trabajadores en servicios públicos	8 450	6 844	342	918	131	45	170
Trabajadores domésticos	4 270	3 596	105	423	10	6	130
Protección y vigilancia	4 274	3 958	112	45	29	5	125
No especificado	1 840	674	115	145	27	35	844
Chlapas	854 159	220 346	120 495	404 136	11 806	48 275	49 101
Profesionales	9 774	5 788	38	2 957	519	134	338
Técnicos	16 257	13 090	165	2 148	269	139	446
Trabajadores de la educación	31 906	29 300	93	971	232	41	1 269
Trabajadores del arte	3 520	1 372	74	1 846	115	16	97
Funcionarios y directivos	9 439	6 271	108	1 030	1 752	64	214
Trabajadores agropecuarios	496 436	14 342	91 834	317 651	3 159	44 098	25 352
Inspectores y supervisores	2 713	2 053	72	347	197	5	39
Artesanos y obreros	75 433	31 101	8 702	30 504	1 609	923	2 594
Operadores de maquinaria fija	3 222	2 577	209	295	62	3	76
Ayudantes y similares	21 650	8 054	11 862	853	84	271	526
Operadores de transporte	25 436	16 744	1 637	5 619	514	156	766
Oficinistas	36 564	34 072	324	667	525	82	894
Comerciantes y dependientes	44 773	17 636	918	21 642	1 951	869	1 757
Trabajadores ambulantes	10 792	1 514	230	8 395	139	126	388
Trabajadores en servicios públicos	20 227	12 919	1 713	4 397	398	189	611
Trabajadores domésticos	16 573	12 321	1 036	2 030	84	112	990
Protección y vigilancia	10 554	9 531	375	207	84	6	351
No especificado	18 890	1 661	1 105	2 577	113	1 041	12 393
Chihuahua	773 100	503 610	56 755	146 508	21 295	19 772	25 160
Profesionales	17 273	11 072	25	4 293	1 374	108	401
Técnicos	27 421	24 324	134	2 037	425	87	414
Trabajadores de la educación	24 918	23 676	31	500	115	68	528
Trabajadores del arte	6 047	2 755	67	2 850	214	22	139
Funcionarios y directivos	17 958	11 896	98	1 622	3 973	99	270
Trabajadores agropecuarios	124 247	12 976	30 105	56 785	2 733	16 208	5 440
Inspectores y supervisores	26 401	23 699	143	1 124	1 110	15	310
Artesanos y obreros	126 661	83 636	7 694	29 470	2 943	754	2 164
Operadores de maquinaria fija	86 857	83 163	1 033	629	229	25	1 778
Ayudantes y similares	32 256	22 079	8 496	861	57	271	492
Operadores de transporte	36 740	25 808	2 993	6 324	718	290	607
Oficinistas	73 430	70 398	240	787	787	161	1 057
Comerciantes y dependientes	69 348	36 523	598	24 406	5 100	1 016	1 705
Trabajadores ambulantes	10 673	2 353	242	7 514	256	98	210
Trabajadores en servicios públicos	37 035	29 545	1 513	4 296	851	136	694
Trabajadores domésticos	13 781	11 607	501	1 117	41	65	450
Protección y vigilancia	19 567	18 007	648	286	120	23	483
No especificado	22 487	10 093	2 194	1 607	249	326	8 018

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL**

CUADRO 4.6.19

(4ª parte)

1990

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Distrito Federal	2 884 807	2 228 168	38 397	463 657	83 537	13 913	57 135
Profesionales	155 603	114 528	91	29 931	8 146	591	2 316
Técnicos	157 961	143 423	140	10 498	1 658	468	1 774
Trabajadores de la educación	118 408	112 167	68	3 621	518	196	1 838
Trabajadores del arte	49 421	30 804	100	15 702	1 912	175	728
Funcionarios y directivos	133 896	88 617	64	9 352	33 999	367	1 497
Trabajadores agropecuarios	17 187	3 589	4 992	7 045	451	538	572
Inspectores y supervisores	61 609	53 664	141	4 299	2 883	80	542
Artesanos y obreros	392 830	273 066	12 722	93 941	6 786	1 296	5 019
Operadores de maquinaria fija	130 805	126 159	389	2 154	552	59	1 492
Ayudantes y similares	121 446	104 546	11 405	2 935	140	792	1 628
Operadores de transporte	168 551	118 810	1 208	44 500	1 554	288	2 191
Oficinistas	530 665	514 920	470	4 785	4 163	669	5 658
Comerciantes y dependientes	341 328	187 499	1 029	124 569	16 011	5 331	6 889
Trabajadores ambulantes	95 002	16 016	390	73 855	1 318	1 412	2 011
Trabajadores en servicios públicos	189 502	159 494	3 593	20 104	2 565	1 043	2 703
Trabajadores domésticos	117 845	100 549	986	12 652	119	202	3 337
Protección y vigilancia	65 595	63 154	293	562	330	43	1 213
No especificado	37 153	17 163	316	3 152	432	363	15 727
Durango	347 275	187 572	44 180	79 723	6 788	15 525	13 487
Profesionales	7 268	4 866	9	1 804	395	59	135
Técnicos	9 626	8 482	150	693	106	45	150
Trabajadores de la educación	16 792	16 033	41	232	53	38	395
Trabajadores del arte	2 331	1 013	47	1 128	65	13	65
Funcionarios y directivos	7 051	4 830	143	527	1 410	34	107
Trabajadores agropecuarios	93 276	8 947	23 763	41 880	845	12 773	5 068
Inspectores y supervisores	4 562	3 861	60	283	302	8	48
Artesanos y obreros	50 217	28 318	6 770	12 561	982	634	952
Operadores de maquinaria fija	16 701	14 938	1 018	326	88	19	312
Ayudantes y similares	19 146	12 074	6 006	492	26	178	370
Operadores de transporte	19 017	13 325	2 281	2 695	201	167	348
Oficinistas	28 773	27 546	191	270	304	60	402
Comerciantes y dependientes	27 863	14 430	412	9 905	1 676	692	748
Trabajadores ambulantes	5 666	1 137	194	4 055	79	63	138
Trabajadores en servicios públicos	14 075	10 897	963	1 510	179	285	241
Trabajadores domésticos	9 122	7 725	415	650	15	29	288
Protección y vigilancia	8 344	7 410	607	79	22	11	215
No especificado	7 445	1 740	1 110	633	40	417	3 505
Guajalajara	1 030 160	575 530	139 491	214 029	23 000	33 385	44 725
Profesionales	17 236	9 667	29	5 674	1 311	115	440
Técnicos	24 139	20 730	203	2 302	363	108	433
Trabajadores de la educación	33 513	31 268	45	890	171	75	1 064
Trabajadores del arte	6 570	2 871	114	3 116	232	42	195
Funcionarios y directivos	17 826	10 691	65	1 787	4 889	144	250
Trabajadores agropecuarios	223 993	19 411	83 494	81 005	2 811	25 102	12 170
Inspectores y supervisores	14 549	12 528	124	828	856	33	180
Artesanos y obreros	190 614	121 313	21 032	38 686	3 613	1 541	4 429
Operadores de maquinaria fija	92 116	86 268	1 462	2 323	535	122	1 406
Ayudantes y similares	54 780	33 328	18 271	1 325	105	575	1 176
Operadores de transporte	47 565	33 551	4 633	7 399	650	371	961
Oficinistas	64 959	62 006	300	711	576	250	1 116
Comerciantes y dependientes	101 695	48 315	1 201	40 724	5 460	2 921	3 074
Trabajadores ambulantes	24 030	4 588	373	17 461	427	529	652
Trabajadores en servicios públicos	42 911	31 865	2 943	6 121	719	340	923
Trabajadores domésticos	29 038	25 297	822	1 630	54	94	1 141
Protección y vigilancia	16 879	14 700	1 421	203	65	33	457
No especificado	27 747	7 133	2 959	1 844	163	990	14 658

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(5ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Guerrero	611 755	244 201	71 283	224 964	9 514	25 009	36 784
Profesionales	10 569	6 600	7	3 032	550	67	313
Técnicos	13 565	11 253	136	1 598	206	68	304
Trabajadores de la educación	31 678	29 365	78	816	182	14	1 223
Trabajadores del arte	4 254	2 044	61	1 872	131	20	126
Funcionarios y directivos	7 624	5 382	20	645	1 356	42	179
Trabajadores agropecuarios	221 065	5 218	43 873	134 248	1 018	20 969	15 739
Inspectores y supervisores	2 876	2 228	48	325	233	7	35
Artesanos y obreros	89 708	40 878	10 468	32 817	1 671	1 197	2 677
Operadores de maquinaria fija	4 578	3 543	358	512	53	11	101
Ayudantes y similares	20 335	8 265	10 634	711	38	239	448
Operadores de transporte	27 111	18 809	980	6 098	426	90	708
Oficinistas	35 333	33 586	147	482	350	45	723
Comerciantes y dependientes	47 881	18 327	610	23 723	2 371	931	1 919
Trabajadores ambulantes	10 817	1 500	158	8 524	128	150	357
Trabajadores en servicios públicos	38 290	30 089	1 245	5 194	570	333	859
Trabajadores domésticos	14 649	10 861	748	2 174	48	88	730
Protección y vigilancia	13 369	12 374	247	198	83	21	446
No especificado	18 053	3 879	1 465	1 995	100	717	9 897
Hidalgo	493 315	212 907	111 520	123 057	6 543	14 280	25 008
Profesionales	7 371	4 467	14	2 246	382	58	204
Técnicos	10 818	9 340	64	1 005	125	43	241
Trabajadores de la educación	20 816	19 190	37	541	121	21	906
Trabajadores del arte	1 839	899	18	799	67	16	40
Funcionarios y directivos	6 552	4 613	18	555	1 207	58	101
Trabajadores agropecuarios	180 701	6 548	89 677	63 322	809	11 564	8 781
Inspectores y supervisores	5 771	5 117	34	331	208	4	77
Artesanos y obreros	77 129	44 686	8 899	19 947	1 007	444	2 146
Operadores de maquinaria fija	20 986	19 655	472	389	83	20	367
Ayudantes y similares	19 041	11 577	6 483	387	28	149	417
Operadores de transporte	22 715	16 198	1 161	4 421	285	128	522
Oficinistas	26 622	25 512	115	252	249	41	453
Comerciantes y dependientes	35 356	14 389	669	16 890	1 414	844	1 150
Trabajadores ambulantes	9 800	1 834	244	7 074	152	167	329
Trabajadores en servicios públicos	14 080	10 123	1 015	2 257	264	93	328
Trabajadores domésticos	12 897	9 480	714	1 689	43	61	910
Protección y vigilancia	6 781	6 284	171	67	40	11	208
No especificado	14 040	2 995	1 715	885	59	558	7 828
Jalisco	1 553 202	974 517	123 326	324 554	43 914	33 101	53 790
Profesionales	46 992	29 004	71	13 618	3 125	224	950
Técnicos	49 439	43 224	208	4 121	768	307	811
Trabajadores de la educación	48 806	45 261	95	1 571	313	171	1 395
Trabajadores del arte	15 709	7 409	169	7 023	587	102	419
Funcionarios y directivos	42 665	26 100	76	4 315	11 205	260	709
Trabajadores agropecuarios	229 499	36 826	63 440	93 808	3 607	20 630	11 188
Inspectores y supervisores	25 464	21 418	157	1 875	1 694	51	269
Artesanos y obreros	308 776	201 491	26 060	66 000	6 449	2 615	6 161
Operadores de maquinaria fija	94 205	88 797	1 107	2 118	673	122	1 388
Ayudantes y similares	72 415	47 018	21 458	1 642	140	790	1 367
Operadores de transporte	75 899	56 960	2 550	13 653	1 063	323	1 350
Oficinistas	137 430	131 156	317	1 743	1 673	442	2 099
Comerciantes y dependientes	184 600	94 985	1 104	68 870	9 841	4 605	5 195
Trabajadores ambulantes	34 120	6 614	311	24 905	709	677	904
Trabajadores en servicios públicos	90 042	69 215	2 903	13 667	1 593	788	1 876
Trabajadores domésticos	41 982	36 595	728	3 009	81	129	1 440
Protección y vigilancia	24 539	22 845	645	255	147	25	622
No especificado	30 620	9 599	1 927	2 361	246	840	15 647

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(6ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
México	2 860 976	1 969 941	162 775	544 406	53 428	38 386	92 040
Profesionales	72 772	50 566	80	16 173	4 040	458	1 455
Técnicos	106 659	95 306	275	7 921	1 189	367	1 601
Trabajadores de la educación	91 010	84 472	132	3 036	586	145	2 639
Trabajadores del arte	25 374	14 896	116	9 022	766	120	454
Funcionarios y directivos	72 067	49 799	92	5 049	16 009	210	908
Trabajadores agropecuarios	242 096	19 142	76 688	102 572	2 278	24 875	16 541
Inspectores y supervisores	64 701	58 272	270	3 360	2 092	42	665
Artesanos y obreros	523 288	352 179	36 308	115 989	6 589	1 848	10 375
Operadores de maquinaria fija	225 015	216 502	1 208	3 164	703	70	3 368
Ayudantes y similares	178 966	142 001	29 004	3 910	236	783	3 032
Operadores de transporte	177 000	131 680	2 928	37 271	1 687	344	3 090
Oficinistas	303 655	292 239	666	3 401	2 807	391	4 151
Comerciantes y dependientes	327 569	164 688	3 137	134 669	10 964	5 305	8 806
Trabajadores ambulantes	87 137	14 939	1 065	66 608	1 032	1 229	2 264
Trabajadores en servicios públicos	143 557	116 947	5 712	16 261	1 379	605	2 653
Trabajadores domésticos	79 706	62 632	2 215	10 897	189	194	3 579
Protección y vigilancia	81 648	77 351	848	774	441	36	2 198
No especificado	58 756	26 330	2 031	4 329	441	1 364	24 261
Michoacán	891 873	358 020	146 819	267 646	19 245	37 843	62 300
Profesionales	18 253	9 374	56	7 038	1 070	129	586
Técnicos	19 328	15 718	259	2 296	335	203	517
Trabajadores de la educación	32 362	29 316	117	1 182	235	65	1 447
Trabajadores del arte	5 948	2 084	133	3 148	234	59	290
Funcionarios y directivos	12 202	7 656	88	1 460	2 568	124	306
Trabajadores agropecuarios	300 400	24 484	96 214	126 075	3 667	29 022	20 938
Inspectores y supervisores	6 492	5 007	102	708	548	17	110
Artesanos y obreros	155 776	73 028	21 690	49 356	3 366	2 526	5 810
Operadores de maquinaria fija	19 479	15 446	1 741	1 485	209	86	512
Ayudantes y similares	30 516	15 885	12 268	968	93	458	844
Operadores de transporte	37 766	25 272	2 887	7 698	594	290	1 025
Oficinistas	45 645	42 831	305	684	573	187	1 065
Comerciantes y dependientes	87 081	33 311	1 640	41 322	4 353	2 676	3 779
Trabajadores ambulantes	18 021	3 149	661	12 833	343	426	609
Trabajadores en servicios públicos	33 888	22 676	2 559	6 548	697	424	984
Trabajadores domésticos	20 306	16 416	782	1 776	58	137	1 137
Protección y vigilancia	10 834	9 482	650	199	77	21	405
No especificado	37 576	6 885	4 667	2 870	225	993	21 936
Morelos	348 357	188 393	55 321	80 042	8 529	5 794	10 278
Profesionales	9 696	6 026	8	2 807	624	49	182
Técnicos	11 203	9 361	164	1 254	173	67	184
Trabajadores de la educación	16 240	15 100	24	530	115	15	456
Trabajadores del arte	3 412	1 684	20	1 492	138	18	60
Funcionarios y directivos	7 030	4 250	8	745	1 874	37	116
Trabajadores agropecuarios	68 997	6 039	32 419	23 690	977	3 596	2 276
Inspectores y supervisores	4 949	4 105	41	415	326	10	52
Artesanos y obreros	60 863	31 285	9 361	17 515	1 157	416	1 129
Operadores de maquinaria fija	12 795	11 996	272	303	68	7	149
Ayudantes y similares	18 706	8 484	9 217	463	26	202	314
Operadores de transporte	17 280	12 807	533	3 370	224	54	292
Oficinistas	24 800	23 692	67	318	314	40	369
Comerciantes y dependientes	34 311	14 692	312	15 548	1 889	814	1 056
Trabajadores ambulantes	8 062	1 313	93	6 130	165	133	228
Trabajadores en servicios públicos	23 387	17 283	1 835	3 301	343	176	449
Trabajadores domésticos	14 432	11 818	379	1 701	19	40	475
Protección y vigilancia	7 645	6 950	262	133	45	11	244
No especificado	4 549	1 508	306	327	52	109	2 247

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(7ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Nayarit	233 000	97 066	44 764	63 078	6 235	8 654	13 203
Profesionales	4 554	2 889	17	1 218	243	38	149
Técnicos	6 096	5 091	44	613	92	80	176
Trabajadores de la educación	10 334	9 321	21	356	62	50	524
Trabajadores del arte	2 084	711	47	1 161	52	25	88
Funcionarios y directivos	3 755	2 460	55	415	648	60	117
Trabajadores agropecuarios	88 083	6 624	35 223	34 013	2 127	5 526	4 570
inspectores y supervisores	1 723	1 265	32	190	175	25	36
Artesanos y obreros	31 163	15 544	3 718	9 254	855	829	963
Operadores de maquinaria fija	4 075	3 209	411	197	60	97	101
Ayudantes y similares	6 687	3 595	2 512	171	21	215	173
Operadores de transporte	9 988	7 112	843	1 447	192	113	281
Oficinistas	15 148	14 081	84	196	182	217	388
Comerciantes y dependientes	18 001	7 966	247	7 349	1 027	585	827
Trabajadores ambulantes	5 067	1 004	79	3 610	95	108	171
Trabajadores en servicios públicos	12 028	8 456	487	2 015	303	388	379
Trabajadores domésticos	3 836	3 090	126	368	11	43	198
Protección y vigilancia	3 540	3 057	148	58	26	101	150
No especificado	6 838	1 591	670	447	64	154	3 912
Nuevo León	1 009 584	770 525	31 487	148 577	25 222	8 723	25 050
Profesionales	36 399	26 492	33	7 167	1 959	141	607
Técnicos	39 284	35 124	72	3 028	446	80	534
Trabajadores de la educación	37 411	35 654	21	824	178	38	696
Trabajadores del arte	8 890	4 963	31	3 375	315	32	174
Funcionarios y directivos	39 593	25 198	125	4 037	9 676	151	406
Trabajadores agropecuarios	58 292	9 055	14 933	25 511	977	5 371	2 445
Inspectores y supervisores	31 814	28 289	108	2 025	1 097	22	273
Artesanos y obreros	179 412	134 762	5 657	33 240	2 651	382	2 720
Operadores de maquinaria fija	84 968	82 425	335	739	260	11	1 198
Ayudantes y similares	62 770	55 083	4 897	1 436	112	248	994
Operadores de transporte	56 908	45 932	1 364	8 179	511	120	802
Oficinistas	124 900	120 529	160	1 337	986	234	1 654
Comerciantes y dependientes	98 722	57 381	432	32 511	4 900	1 315	2 183
Trabajadores ambulantes	19 888	3 458	250	15 262	262	203	453
Trabajadores en servicios públicos	51 008	41 726	1 478	6 122	562	178	942
Trabajadores domésticos	35 240	30 926	657	2 285	75	34	1 263
Protección y vigilancia	24 754	23 628	310	218	93	11	494
No especificado	19 331	9 900	624	1 281	162	152	7 212
Oaxaca	754 305	209 962	95 888	355 141	8 958	46 770	37 586
Profesionales	9 988	6 099	11	3 052	428	150	248
Técnicos	13 216	10 834	114	1 670	183	113	302
Trabajadores de la educación	30 195	28 142	91	845	146	68	903
Trabajadores del arte	2 715	1 245	52	1 223	94	24	77
Funcionarios y directivos	7 552	5 331	73	680	1 211	112	145
Trabajadores agropecuarios	400 131	9 497	69 527	258 740	1 894	41 055	19 418
Inspectores y supervisores	3 201	2 690	37	237	186	8	43
Artesanos y obreros	98 881	36 492	10 185	45 582	1 607	1 947	3 068
Operadores de maquinaria fija	6 030	4 770	380	650	62	34	134
Ayudantes y similares	21 437	10 416	9 360	770	67	395	429
Operadores de transporte	22 499	15 256	1 457	4 703	375	179	529
Oficinistas	35 679	33 721	258	578	374	97	651
Comerciantes y dependientes	40 442	13 763	661	21 449	1 829	1 273	1 467
Trabajadores ambulantes	8 809	1 343	216	6 755	98	148	249
Trabajadores en servicios públicos	18 042	12 575	1 395	3 250	233	178	411
Trabajadores domésticos	13 340	8 726	1 198	2 482	57	133	744
Protección y vigilancia	8 758	8 093	183	121	50	22	289
No especificado	13 390	969	690	2 354	64	834	8 479
							749

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(8ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Puebla	1 084 316	462 648	176 237	332 159	18 984	45 601	48 687
Profesionales	24 134	14 516	34	7 525	1 314	148	597
Técnicos	23 635	19 895	152	2 662	328	119	479
Trabajadores de la educación	39 872	37 138	63	1 111	222	72	1 266
Trabajadores del arte	5 748	2 567	74	2 659	219	59	170
Funcionarios y directivos	18 247	12 062	49	1 496	4 226	90	324
Trabajadores agropecuarios	395 518	15 082	138 591	182 088	2 402	37 890	19 465
Inspectores y supervisores	13 267	11 626	83	777	605	22	154
Artesanos y obreros	156 947	81 721	16 709	49 624	2 716	1 839	4 338
Operadores de maquinaria fija	57 781	54 090	845	1 597	237	68	944
Ayudantes y similares	36 396	23 871	10 232	967	55	492	779
Operadores de transporte	45 160	31 945	1 899	9 469	565	305	977
Oficinistas	58 381	55 917	234	651	549	159	871
Comerciantes y dependientes	89 759	37 362	1 222	41 482	4 391	2 353	2 949
Trabajadores ambulantes	23 325	3 300	659	17 820	327	466	753
Trabajadores en servicios públicos	32 781	23 584	1 969	5 654	584	292	698
Trabajadores domésticos	27 137	20 148	1 356	4 123	46	179	1 285
Protección y vigilancia	13 437	12 449	351	167	73	14	383
No especificado	22 791	5 375	1 715	2 287	125	1 034	12 255
Querétaro	288 994	169 232	42 081	51 527	6 267	8 469	11 418
Profesionales	6 446	3 947	10	1 825	492	56	116
Técnicos	8 531	7 487	68	686	90	53	147
Trabajadores de la educación	9 715	9 091	18	267	49	31	259
Trabajadores del arte	1 702	943	13	638	68	9	31
Funcionarios y directivos	8 106	5 136	21	828	1 944	61	116
Trabajadores agropecuarios	47 581	3 587	17 403	16 597	348	6 625	3 021
Inspectores y supervisores	7 388	6 675	67	357	230	4	55
Artesanos y obreros	52 017	28 760	9 492	11 364	730	287	1 384
Operadores de maquinaria fija	22 731	21 725	361	241	50	9	345
Ayudantes y similares	20 056	9 315	9 703	468	17	127	426
Operadores de transporte	14 313	10 453	1 102	2 204	195	63	296
Oficinistas	24 332	23 353	109	240	206	65	359
Comerciantes y dependientes	24 747	11 713	345	9 835	1 457	647	750
Trabajadores ambulantes	4 023	743	121	2 922	68	58	111
Trabajadores en servicios públicos	14 129	10 421	1 181	1 879	235	104	309
Trabajadores domésticos	11 039	9 256	409	695	19	30	630
Protección y vigilancia	5 494	4 786	466	44	21	2	175
No especificado	6 644	1 841	1 192	437	48	238	2 888
Quintana Roo	163 190	98 142	8 747	39 451	4 582	2 933	9 335
Profesionales	2 815	1 750	9	719	235	19	83
Técnicos	5 900	5 118	20	524	86	13	139
Trabajadores de la educación	4 744	4 454	3	117	31	4	135
Trabajadores del arte	1 758	1 100	7	532	56	10	53
Funcionarios y directivos	4 866	3 330	9	330	1 079	30	88
Trabajadores agropecuarios	31 264	2 029	4 516	20 662	238	2 080	1 739
Inspectores y supervisores	1 826	1 373	17	264	132	3	37
Artesanos y obreros	25 072	15 009	1 802	6 953	576	104	628
Operadores de maquinaria fija	1 423	1 277	46	52	18	4	26
Ayudantes y similares	5 791	3 963	1 438	197	17	47	129
Operadores de transporte	10 177	7 917	208	1 563	223	17	249
Oficinistas	16 572	15 842	42	154	193	45	296
Comerciantes y dependientes	15 360	9 558	69	3 702	1 242	327	462
Trabajadores ambulantes	2 361	540	38	1 631	48	41	63
Trabajadores en servicios públicos	16 950	14 806	268	1 143	288	51	394
Trabajadores domésticos	3 984	3 104	83	521	9	55	212
Protección y vigilancia	5 663	5 375	52	36	35	4	161
No especificado	6 664	1 597	120	351	76	79	4 441

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(9ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
San Luis Potosí	529 016	258 429	81 963	135 073	9 681	20 374	23 496
Profesionales	9 714	6 056	23	2 783	533	79	240
Técnicos	12 743	10 935	119	1 267	162	61	199
Trabajadores de la educación	23 818	22 386	46	511	124	37	714
Trabajadores del arte	3 091	1 430	41	1 419	103	25	73
Funcionarios y directivos	11 286	7 370	101	1 084	2 445	86	200
Trabajadores agropecuarios	165 058	5 582	58 609	74 493	1 118	16 836	8 420
Inspectores y supervisores	7 088	6 218	72	418	288	10	82
Artesanos y obreros	76 835	47 134	7 226	18 816	1 254	606	1 799
Operadores de maquinaria fija	23 393	21 840	533	482	109	16	413
Ayudantes y similares	25 319	16 483	7 395	679	40	222	500
Operadores de transporte	22 067	16 649	1 843	2 732	244	179	420
Oficinistas	37 150	35 484	199	412	354	101	600
Comerciantes y dependientes	44 856	21 921	688	17 635	2 291	1 067	1 254
Trabajadores ambulantes	9 641	1 731	284	7 106	111	126	283
Trabajadores en servicios públicos	20 041	14 928	1 389	2 801	338	152	433
Trabajadores domésticos	14 437	11 656	819	1 104	46	79	733
Protección y vigilancia	8 020	7 284	420	73	46	9	188
No especificado	14 459	3 342	2 156	1 258	75	683	6 945
Sinaloa	660 905	322 120	144 294	138 788	15 589	11 252	28 862
Profesionales	16 583	10 677	45	4 382	954	105	420
Técnicos	19 636	16 264	725	1 764	334	47	502
Trabajadores de la educación	24 078	22 524	39	495	223	14	783
Trabajadores del arte	5 627	2 375	70	2 810	154	20	198
Funcionarios y directivos	12 839	8 889	126	1 322	2 151	75	276
Trabajadores agropecuarios	232 410	33 266	116 344	60 806	3 138	8 149	10 707
Inspectores y supervisores	5 432	3 978	90	826	467	7	64
Artesanos y obreros	82 711	44 541	7 155	26 515	2 118	458	1 924
Operadores de maquinaria fija	7 436	6 422	432	302	92	18	170
Ayudantes y similares	23 260	14 053	7 928	497	120	197	465
Operadores de transporte	37 515	24 991	4 883	5 549	980	172	940
Oficinistas	51 411	48 291	572	596	695	108	1 149
Comerciantes y dependientes	55 490	30 590	496	18 961	2 863	969	1 611
Trabajadores ambulantes	10 860	2 645	176	7 381	226	144	288
Trabajadores en servicios públicos	33 155	25 702	1 564	4 233	661	215	780
Trabajadores domésticos	10 717	9 011	258	902	70	67	409
Protección y vigilancia	14 780	13 124	889	133	158	16	460
No especificado	16 965	4 777	2 502	1 314	185	471	7 716
Sonora	562 386	338 551	87 489	98 143	17 049	4 247	16 907
Profesionales	16 872	10 707	38	4 526	1 176	76	349
Técnicos	21 855	18 742	393	1 875	390	63	392
Trabajadores de la educación	19 208	18 027	25	441	135	12	568
Trabajadores del arte	5 379	2 479	44	2 496	208	18	134
Funcionarios y directivos	14 988	10 231	236	1 411	2 795	82	233
Trabajadores agropecuarios	113 737	18 477	62 585	23 774	2 886	2 104	3 911
Inspectores y supervisores	10 466	9 018	100	734	459	8	147
Artesanos y obreros	89 396	50 855	7 597	26 563	2 436	397	1 548
Operadores de maquinaria fija	27 539	25 825	636	351	136	11	580
Ayudantes y similares	26 398	18 152	6 728	775	106	146	491
Operadores de transporte	32 068	21 762	4 417	4 552	728	63	546
Oficinistas	56 617	53 681	339	780	764	117	936
Comerciantes y dependientes	53 586	29 480	521	17 991	3 718	660	1 216
Trabajadores ambulantes	9 371	2 198	201	6 455	228	91	198
Trabajadores en servicios públicos	29 098	22 651	1 624	3 543	577	132	571
Trabajadores domésticos	11 364	9 501	325	1 050	88	76	324
Protección y vigilancia	14 419	13 054	771	153	115	19	307
No especificado	10 025	3 711	909	673	104	172	4 456
							751

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19

(10ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Tabasco	393 434	195 973	68 165	90 874	8 668	11 344	18 410
Profesionales	9 017	5 964	16	2 065	627	78	267
Técnicos	14 009	11 891	100	1 315	289	53	361
Trabajadores de la educación	14 995	13 792	41	383	152	9	618
Trabajadores del arte	2 236	1 331	20	700	103	11	71
Funcionarios y directivos	6 961	4 610	49	668	1 432	46	156
Trabajadores agropecuarios	137 898	10 293	56 744	53 989	1 221	9 372	6 279
Inspectores y supervisores	4 626	3 904	41	307	300	8	66
Artesanos y obreros	55 344	35 803	4 060	12 340	1 210	290	1 641
Operadores de maquinaria fija	5 429	4 963	133	156	62	9	106
Ayudantes y similares	16 024	11 227	3 986	271	39	140	361
Operadores de transporte	18 894	15 634	636	1 746	338	48	492
Oficinistas	32 792	30 899	141	389	537	66	760
Comerciantes y dependientes	26 642	13 902	361	9 332	1 675	473	899
Trabajadores ambulantes	5 708	1 520	135	3 653	134	68	198
Trabajadores en servicios públicos	15 885	12 471	523	1 985	322	112	472
Trabajadores domésticos	8 040	6 706	245	618	32	43	396
Protección y vigilancia	9 684	8 817	204	125	118	9	411
No especificado	9 250	2 246	730	832	77	509	4 856
Tamaulipas	684 550	451 083	60 627	125 582	17 734	9 670	19 854
Profesionales	20 883	14 373	41	4 517	1 343	156	453
Técnicos	23 181	20 420	125	1 888	367	80	301
Trabajadores de la educación	27 357	26 148	37	479	126	28	539
Trabajadores del arte	5 598	3 085	55	2 136	190	27	105
Funcionarios y directivos	17 872	11 541	343	1 572	3 975	134	307
Trabajadores agropecuarios	102 629	9 471	39 308	41 203	2 305	6 377	3 965
Inspectores y supervisores	13 862	12 555	67	575	524	7	134
Artesanos y obreros	114 597	77 824	5 911	26 232	2 323	518	1 789
Operadores de maquinaria fija	43 233	41 937	309	249	71	8	659
Ayudantes y similares	34 053	27 268	4 783	1 187	51	262	502
Operadores de transporte	42 563	28 731	4 523	7 892	522	204	691
Oficinistas	69 565	66 818	229	659	736	153	970
Comerciantes y dependientes	61 594	35 005	515	19 407	4 055	1 121	1 491
Trabajadores ambulantes	13 068	2 832	310	9 272	193	188	273
Trabajadores en servicios públicos	36 444	29 148	1 580	4 309	611	189	607
Trabajadores domésticos	21 886	18 124	482	2 534	52	61	633
Protección y vigilancia	18 321	17 035	445	329	139	30	343
No especificado	17 844	8 768	1 564	1 142	151	127	6 092
Tlaxcala	196 609	99 452	25 102	56 562	2 195	5 881	7 417
Profesionales	3 525	2 232	6	1 055	130	26	76
Técnicos	4 210	3 623	15	422	56	13	81
Trabajadores de la educación	10 133	9 479	20	211	54	17	352
Trabajadores del arte	1 056	478	16	506	27	7	22
Funcionarios y directivos	2 431	1 783	18	163	402	18	47
Trabajadores agropecuarios	55 421	2 602	17 069	27 954	227	4 792	2 777
Inspectores y supervisores	2 733	2 456	16	146	80	3	32
Artesanos y obreros	38 539	20 862	4 675	11 459	388	301	854
Operadores de maquinaria fija	19 042	18 202	184	312	29	9	306
Ayudantes y similares	7 022	4 795	1 787	218	14	73	135
Operadores de transporte	8 248	6 016	299	1 667	77	45	144
Oficinistas	11 441	10 961	48	126	99	34	173
Comerciantes y dependientes	13 635	4 906	175	7 302	472	362	418
Trabajadores ambulantes	4 473	640	93	3 514	48	55	123
Trabajadores en servicios públicos	5 791	4 545	268	784	58	28	108
Trabajadores domésticos	3 694	2 694	256	532	13	23	176
Protección y vigilancia	2 784	2 620	38	24	12	2	88
No especificado	2 431	558	119	167	9	73	1 505

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.19
(11ª parte y última)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Veracruz	1 742 129	769 065	320 639	476 324	37 196	71 704	67 201
Profesionales	35 156	22 947	48	9 021	2 019	286	835
Técnicos	43 290	36 563	254	4 727	714	245	787
Trabajadores de la educación	58 903	54 821	80	1 695	390	110	1 807
Trabajadores del arte	9 733	4 879	82	4 098	372	69	233
Funcionarios y directivos	24 738	16 452	358	1 989	5 235	242	462
Trabajadores agropecuarios	675 405	27 520	274 784	274 909	8 662	60 831	28 699
Inspectores y supervisores	18 945	16 726	105	958	937	21	198
Artesanos y obreros	249 351	152 327	16 857	68 170	5 243	1 693	5 061
Operadores de maquinaria fija	33 789	31 178	849	952	250	113	447
Ayudantes y similares	67 974	51 644	12 316	1 851	157	752	1 254
Operadores de transporte	78 711	59 079	4 833	11 358	1 233	493	1 715
Oficinistas	110 395	105 464	566	1 056	1 170	312	1 827
Comerciantes y dependientes	128 811	63 447	1 312	48 540	8 291	3 330	3 891
Trabajadores ambulantes	35 077	6 233	552	26 125	640	548	979
Trabajadores en servicios públicos	68 303	51 751	3 690	9 637	1 308	568	1 349
Trabajadores domésticos	48 119	35 997	1 701	7 919	147	230	2 125
Protección y vigilancia	26 425	24 305	462	341	198	68	1 051
No especificado	29 004	7 732	1 790	2 978	230	1 793	14 481
Yucatán	407 337	232 717	48 913	97 421	9 106	6 687	12 493
Profesionales	8 677	5 529	10	2 305	571	70	192
Técnicos	14 662	12 955	41	1 228	188	57	193
Trabajadores de la educación	15 942	15 313	17	215	78	24	295
Trabajadores del arte	2 590	1 436	20	982	99	11	42
Funcionarios y directivos	8 847	5 949	33	543	2 139	50	133
Trabajadores agropecuarios	108 539	18 134	36 744	44 185	704	4 694	4 078
Inspectores y supervisores	4 453	3 752	50	377	224	5	45
Artesanos y obreros	70 626	40 688	5 969	20 846	1 341	310	1 472
Operadores de maquinaria fija	13 095	12 193	234	349	92	14	213
Ayudantes y similares	16 161	11 572	3 452	552	41	173	371
Operadores de transporte	15 896	12 401	259	2 729	225	25	257
Oficinistas	36 152	34 858	113	338	283	81	479
Comerciantes y dependientes	38 176	21 387	241	12 311	2 559	765	913
Trabajadores ambulantes	6 418	1 273	76	4 782	98	59	130
Trabajadores en servicios públicos	20 302	15 738	786	2 926	312	123	417
Trabajadores domésticos	15 378	11 948	466	2 163	77	75	649
Protección y vigilancia	6 442	5 993	142	92	32	3	180
No especificado	4 981	1 598	260	498	43	148	2 434
Zacatecas	294 458	120 087	41 308	90 596	5 618	20 033	16 816
Profesionales	4 674	2 747	14	1 520	258	28	107
Técnicos	6 125	5 259	52	574	85	29	126
Trabajadores de la educación	13 546	12 637	45	290	71	10	493
Trabajadores del arte	2 122	725	42	1 202	68	10	75
Funcionarios y directivos	3 980	2 763	24	344	724	30	95
Trabajadores agropecuarios	114 549	7 197	23 345	58 401	1 183	17 055	7 368
Inspectores y supervisores	1 933	1 538	31	182	144	7	31
Artesanos y obreros	46 820	25 582	7 057	11 150	968	830	1 233
Operadores de maquinaria fija	5 580	4 583	459	314	62	19	143
Ayudantes y similares	12 906	5 866	6 198	387	31	185	239
Operadores de transporte	9 876	6 493	1 156	1 574	125	265	263
Oficinistas	15 981	15 102	107	182	195	60	335
Comerciantes y dependientes	22 872	10 161	374	9 271	1 388	843	835
Trabajadores ambulantes	3 879	767	106	2 745	71	69	121
Trabajadores en servicios públicos	10 916	8 119	919	1 371	166	80	261
Trabajadores domésticos	5 810	4 879	310	338	9	29	245
Protección y vigilancia	4 457	4 007	195	59	26	15	155
No especificado	8 432	1 662	874	692	44	469	4 691

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(1ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
República Mexicana	23 403 413	13 425 950	2 510 279	5 465 894	535 008	587 429	878 853
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5 300 114	464 480	1 719 906	2 333 668	67 527	450 557	263 976
Minería	99 233	73 069	14 790	7 852	1 423	319	1 780
Extracción de petróleo y gas	161 282	156 575	814	792	1 044	16	2 041
Industria manufacturera	4 493 279	3 619 956	147 464	521 363	95 482	24 782	84 232
Electricidad y agua	154 469	145 377	3 444	2 320	1 217	131	1 980
Construcción	1 594 961	843 454	415 499	272 037	28 689	5 074	30 208
Comercio	3 108 128	1 655 401	45 211	1 128 158	148 479	52 360	78 519
Transporte y comunicaciones	1 045 392	776 921	27 056	199 317	21 731	2 820	17 547
Servicios financieros	360 417	321 978	1 991	21 497	9 815	394	4 742
Administración pública y defensa	928 358	872 387	11 297	13 744	7 743	2 300	20 887
Servicios comunales y sociales	2 017 585	1 828 921	4 917	109 851	26 299	5 178	42 419
Servicios profesionales y técnicos	431 515	282 977	2 560	104 100	26 405	5 439	10 034
Servicios de restaurantes y hoteles	766 972	532 412	7 444	174 308	27 956	8 661	16 191
Servicios personales y mantenimiento	2 137 836	1 425 772	66 141	522 902	58 039	11 978	53 004
No especificado	803 872	426 270	41 745	53 985	13 159	17 420	251 293
Aguascalientes	212 365	142 250	22 756	32 709	5 698	3 606	5 346
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31 766	5 144	12 484	9 747	844	2 206	1 341
Minería	931	617	207	74	15	1	17
Extracción de petróleo y gas	201	192	3	4	0	0	2
Industria manufacturera	52 496	44 520	2 098	3 704	1 108	232	834
Electricidad y agua	804	740	34	12	10	0	8
Construcción	18 230	10 397	5 651	1 625	249	80	228
Comercio	30 235	17 776	595	8 954	1 773	613	524
Transporte y comunicaciones	11 410	9 787	257	1 022	205	27	112
Servicios financieros	2 666	2 347	26	172	90	5	26
Administración pública y defensa	10 818	10 407	147	60	46	14	144
Servicios comunales y sociales	19 567	18 164	56	802	226	45	274
Servicios profesionales y técnicos	3 350	2 206	28	757	208	89	62
Servicios de restaurantes y hoteles	6 494	4 298	58	1 648	291	96	103
Servicios personales y mantenimiento	19 326	13 664	747	3 898	588	122	307
No especificado	4 071	1 991	365	230	45	76	1 364
Baja California	565 471	398 933	40 370	84 472	22 480	3 004	16 212
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	58 584	19 269	27 814	7 125	2 352	516	1 508
Minería	319	187	60	50	13	0	9
Extracción de petróleo y gas	633	583	10	13	15	0	12
Industria manufacturera	131 154	113 043	2 367	9 968	3 085	303	2 388
Electricidad y agua	4 975	4 611	103	148	51	2	60
Construcción	42 446	24 480	6 493	9 671	1 088	78	636
Comercio	92 887	59 881	676	22 375	6 951	972	2 032
Transporte y comunicaciones	24 033	18 353	297	4 226	730	31	396
Servicios financieros	10 555	8 885	67	818	585	15	185
Administración pública y defensa	21 586	19 938	255	546	257	55	535
Servicios comunales y sociales	47 345	41 975	84	3 102	1 125	141	918
Servicios profesionales y técnicos	12 536	7 225	65	3 711	1 075	166	294
Servicios de restaurantes y hoteles	32 893	25 728	156	4 641	1 503	247	618
Servicios personales y mantenimiento	63 547	41 044	984	16 882	3 107	311	1 219
No especificado	21 978	13 731	939	1 196	543	167	5 402

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(2ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Baja California Sur	102 763	64 969	11 357	18 617	3 673	1 251	2 896
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	18 820	4 308	6 877	5 410	885	636	704
Minería	1 283	1 059	121	61	12	2	28
Extracción de petróleo y gas	117	109	4	0	1	0	3
Industria manufacturera	8 946	6 134	486	1 705	326	87	208
Electricidad y agua	1 037	974	30	13	7	0	13
Construcción	7 935	3 951	2 238	1 463	164	11	108
Comercio	15 003	9 461	261	3 737	1 042	223	279
Transporte y comunicaciones	5 268	3 749	163	1 096	158	18	84
Servicios financieros	1 625	1 347	34	126	80	6	32
Administración pública y defensa	9 076	8 588	106	95	91	10	186
Servicios comunales y sociales	10 860	10 132	34	372	111	26	185
Servicios profesionales y técnicos	1 811	1 124	34	472	106	24	51
Servicios de restaurantes y hoteles	7 633	6 065	174	949	246	56	143
Servicios personales y mantenimiento	9 842	5 921	391	2 895	386	85	164
No especificado	3 507	2 047	404	223	58	67	708
Campeche	149 983	72 610	17 018	45 832	3 325	3 804	7 394
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	51 439	6 356	10 606	28 337	747	3 052	2 341
Minería	169	61	48	48	1	2	9
Extracción de petróleo y gas	3 658	3 526	18	24	23	1	66
Industria manufacturera	13 833	8 373	1 121	3 502	335	111	391
Electricidad y agua	969	888	25	25	9	0	22
Construcción	10 525	4 481	3 885	1 704	187	23	245
Comercio	16 459	8 995	253	5 575	853	266	517
Transporte y comunicaciones	5 187	3 744	160	997	129	11	146
Servicios financieros	1 308	1 149	11	86	38	0	24
Administración pública y defensa	8 350	7 806	94	73	92	33	252
Servicios comunales y sociales	13 528	12 444	53	505	142	22	362
Servicios profesionales y técnicos	1 886	1 200	12	444	110	41	79
Servicios de restaurantes y hoteles	4 377	3 038	83	894	208	44	110
Servicios personales y mantenimiento	12 267	7 798	430	3 251	385	59	344
No especificado	6 028	2 751	219	367	66	139	2 486
Coahuila	586 165	409 431	52 011	87 247	15 623	6 010	15 843
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	71 137	11 604	29 867	20 728	2 496	3 756	2 686
Minería	15 362	13 651	1 059	254	172	18	208
Extracción de petróleo y gas	960	922	14	6	6	0	12
Industria manufacturera	150 288	128 519	5 397	11 087	2 588	410	2 287
Electricidad y agua	6 136	5 785	186	58	37	2	68
Construcción	47 998	30 308	8 965	7 148	818	67	692
Comercio	78 003	48 735	1 417	20 938	4 402	886	1 625
Transporte y comunicaciones	26 010	19 416	922	4 638	583	54	397
Servicios financieros	8 800	7 828	95	495	259	3	120
Administración pública y defensa	18 807	17 286	313	589	147	39	433
Servicios comunales y sociales	60 325	56 395	158	2 020	649	128	975
Servicios profesionales y técnicos	14 378	10 640	82	2 542	668	137	309
Servicios de restaurantes y hoteles	16 272	11 321	240	3 474	822	121	294
Servicios personales y mantenimiento	54 442	36 764	2 177	12 387	1 689	237	1 188
No especificado	17 247	10 257	1 119	883	287	152	4 549

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(3ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Colima	133 474	79 500	18 701	24 999	3 526	2 129	4 619
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32 011	7 282	12 782	8 570	702	1 369	1 306
Minería	2 297	1 887	177	126	29	14	64
Extracción de petróleo y gas	420	405	7	0	0	0	8
Industria manufacturera	13 259	9 074	1 130	2 144	389	123	399
Electricidad y agua	1 495	1 402	24	24	11	1	33
Construcción	11 076	5 603	3 213	1 847	196	40	177
Comercio	16 072	8 665	254	5 425	952	320	456
Transporte y comunicaciones	6 107	4 904	186	754	134	17	112
Servicios financieros	1 712	1 498	15	117	50	4	28
Administración pública y defensa	8 838	8 330	126	78	75	7	222
Servicios comunales y sociales	12 782	11 733	47	590	165	29	218
Servicios profesionales y técnicos	2 281	1 439	95	555	120	15	57
Servicios de restaurantes y hoteles	7 831	5 735	89	1 493	249	73	192
Servicios personales y mantenimiento	13 300	9 009	411	3 015	389	76	400
No especificado	3 993	2 534	145	261	65	41	947
Chiapas	854 159	220 346	120 495	404 136	11 806	48 275	49 101
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	498 320	18 079	91 093	316 353	3 491	43 861	25 443
Minería	781	287	262	189	12	6	25
Extracción de petróleo y gas	1 895	1 780	40	18	21	0	36
Industria manufacturera	50 626	20 771	5 046	20 750	1 106	1 120	1 833
Electricidad y agua	3 546	3 242	106	80	41	13	64
Construcción	38 191	13 936	15 902	6 717	580	95	961
Comercio	65 028	28 289	1 879	28 877	2 702	1 004	2 277
Transporte y comunicaciones	21 405	14 169	1 164	4 827	525	115	605
Servicios financieros	4 506	3 990	37	268	117	3	91
Administración pública y defensa	24 497	22 631	361	461	273	24	747
Servicios comunales y sociales	54 041	48 197	270	3 033	624	138	1 779
Servicios profesionales y técnicos	6 673	3 767	101	2 018	327	176	284
Servicios de restaurantes y hoteles	12 501	6 891	252	4 201	549	183	425
Servicios personales y mantenimiento	45 622	26 765	2 879	12 688	1 147	374	1 769
No especificado	26 527	7 552	1 103	3 656	291	1 163	12 762
Chihuahua	773 100	503 610	56 755	146 508	21 295	19 772	25 160
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	131 610	16 022	32 445	57 971	3 188	16 424	5 560
Minería	9 641	7 728	1 155	459	127	33	139
Extracción de petróleo y gas	988	932	19	19	7	0	11
Industria manufacturera	203 938	180 233	4 240	11 930	3 261	508	3 766
Electricidad y agua	4 487	4 168	156	71	41	1	50
Construcción	58 608	35 817	10 881	9 819	1 040	233	818
Comercio	100 845	59 901	1 476	29 864	6 299	1 156	2 149
Transporte y comunicaciones	31 172	23 345	1 005	5 394	886	71	471
Servicios financieros	10 541	9 271	116	647	353	15	139
Administración pública y defensa	24 346	22 719	373	333	262	27	632
Servicios comunales y sociales	58 600	53 425	155	2 851	906	217	1 046
Servicios profesionales y técnicos	18 083	13 730	100	2 862	815	156	420
Servicios de restaurantes y hoteles	25 561	18 681	296	4 706	1 187	180	511
Servicios personales y mantenimiento	65 228	41 129	2 123	17 768	2 506	354	1 348
No especificado	29 452	16 509	2 215	1 814	417	397	8 100

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(4ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Distrito Federal	2 884 807	2 228 168	38 397	463 657	83 537	13 913	57 135
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19 145	4 733	5 005	7 508	746	527	626
Minería	2 407	2 077	77	146	84	1	22
Extracción de petróleo y gas	18 019	17 617	25	78	123	3	173
Industria manufacturera	613 685	534 730	2 725	48 693	18 939	1 287	7 311
Electricidad y agua	21 128	20 384	223	175	146	5	195
Construcción	123 205	76 609	18 402	22 125	4 668	150	1 251
Comercio	494 797	273 251	2 544	180 436	23 007	6 382	9 177
Transporte y comunicaciones	190 921	140 195	1 381	43 305	3 439	265	2 336
Servicios financieros	111 804	102 665	170	5 008	2 685	92	1 184
Administración pública y defensa	211 809	202 785	1 794	2 553	1 238	352	3 087
Servicios comunales y sociales	371 843	341 567	339	19 598	4 809	818	4 712
Servicios profesionales y técnicos	108 302	76 617	192	21 201	7 793	817	1 682
Servicios de restaurantes y hoteles	111 472	78 982	354	25 060	4 122	1 229	1 725
Servicios personales y mantenimiento	370 698	268 729	4 442	81 042	8 646	1 446	6 393
No especificado	115 572	87 227	724	6 729	3 092	539	17 261
Durango	347 275	187 572	44 180	79 723	6 788	15 525	13 487
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	99 205	11 820	25 569	42 675	1 041	12 894	5 206
Minería	6 100	3 926	1 401	539	103	24	107
Extracción de petróleo y gas	210	201	1	2	0	0	6
Industria manufacturera	58 931	45 817	4 624	5 796	1 135	451	1 108
Electricidad y agua	2 656	2 483	99	19	16	3	36
Construcción	24 349	12 303	7 357	3 796	305	176	412
Comercio	40 571	22 991	1 085	12 777	1 981	763	974
Transporte y comunicaciones	13 090	9 898	640	1 985	288	55	224
Servicios financieros	3 478	3 135	52	183	64	2	42
Administración pública y defensa	14 310	13 246	276	137	112	236	303
Servicios comunales y sociales	34 430	32 073	139	1 231	248	92	647
Servicios profesionales y técnicos	4 273	2 552	59	1 211	243	83	125
Servicios de restaurantes y hoteles	8 053	5 223	168	2 070	340	107	145
Servicios personales y mantenimiento	28 174	18 396	1 546	6 541	824	213	654
No especificado	9 445	3 508	1 164	761	88	426	3 498
Guanajuato	1 030 160	575 530	139 491	214 029	23 000	33 385	44 725
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	236 713	24 442	88 141	82 874	3 242	25 408	12 606
Minería	4 912	3 022	1 138	552	44	33	123
Extracción de petróleo y gas	8 168	8 033	20	28	21	1	65
Industria manufacturera	257 241	210 548	9 933	24 433	5 833	1 501	4 993
Electricidad y agua	5 249	4 924	142	78	29	6	70
Construcción	84 792	42 464	28 697	10 331	988	390	1 922
Comercio	137 597	68 984	2 595	52 238	6 567	3 371	3 842
Transporte y comunicaciones	35 936	27 171	1 130	6 096	803	119	617
Servicios financieros	10 895	9 668	89	706	262	12	158
Administración pública y defensa	22 929	21 353	405	353	172	43	603
Servicios comunales y sociales	67 895	61 029	200	3 930	897	202	1 637
Servicios profesionales y técnicos	12 165	7 098	109	3 682	720	214	342
Servicios de restaurantes y hoteles	26 802	16 114	406	8 150	1 035	479	618
Servicios personales y mantenimiento	84 371	57 494	3 463	18 548	2 042	556	2 268
No especificado	34 495	13 186	3 023	2 030	345	1 050	14 861

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(5ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Guerrero	611 755	244 201	71 283	224 964	9 514	25 009	36 784
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	222 670	6 397	44 021	134 362	1 065	20 932	15 893
Minería	2 288	1 308	463	432	19	18	48
Extracción de petróleo y gas	254	238	7	5	3	0	1
Industria manufacturera	56 364	25 483	4 476	22 117	1 217	1 148	1 923
Electricidad y agua	3 443	3 155	139	78	22	2	47
Construcción	40 779	16 196	15 960	6 967	524	165	967
Comercio	62 890	25 463	1 188	30 195	2 700	1 051	2 293
Transporte y comunicaciones	24 322	16 734	748	5 763	461	55	561
Servicios financieros	4 258	3 735	28	287	125	9	74
Administración pública y defensa	23 174	21 256	332	442	208	264	672
Servicios comunales y sociales	54 230	49 092	175	2 690	521	49	1 703
Servicios profesionales y técnicos	6 256	3 630	58	1 928	326	102	212
Servicios de restaurantes y hoteles	41 458	32 717	420	6 244	986	209	882
Servicios personales y mantenimiento	44 172	28 087	1 838	11 508	1 073	255	1 411
No especificado	25 197	10 710	1 430	1 946	264	750	10 097
Hidalgo	493 315	212 907	111 520	123 057	6 543	14 280	25 008
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	182 684	8 307	89 788	63 295	917	11 559	8 818
Minería	5 656	4 356	804	281	62	6	147
Extracción de petróleo y gas	3 855	3 728	33	22	22	2	48
Industria manufacturera	76 044	58 547	3 509	10 731	1 073	436	1 748
Electricidad y agua	3 080	2 887	88	43	24	0	38
Construcción	35 870	16 709	11 595	6 186	327	95	958
Comercio	49 026	20 258	1 321	23 067	1 792	1 049	1 539
Transporte y comunicaciones	17 538	12 290	788	3 726	294	63	377
Servicios financieros	2 659	2 363	23	173	71	2	27
Administración pública y defensa	14 256	13 464	161	150	133	23	325
Servicios comunales y sociales	38 876	35 107	98	1 910	428	74	1 259
Servicios profesionales y técnicos	4 461	2 589	34	1 381	219	80	158
Servicios de restaurantes y hoteles	7 234	4 162	105	2 376	283	107	201
Servicios personales y mantenimiento	33 662	21 388	1 663	8 442	706	181	1 282
No especificado	18 414	6 752	1 510	1 274	192	603	8 083
Jalisco	1 553 202	974 517	123 326	324 554	43 914	33 101	53 790
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	234 016	41 000	61 928	94 925	4 069	20 701	11 393
Minería	3 159	2 123	482	408	71	19	56
Extracción de petróleo y gas	1 424	1 357	12	20	18	0	17
Industria manufacturera	372 498	302 366	12 669	38 434	9 786	2 458	6 785
Electricidad y agua	7 086	6 637	140	153	66	4	86
Construcción	124 512	64 555	36 895	17 959	2 467	582	2 054
Comercio	242 790	132 809	2 342	83 645	12 534	5 209	6 251
Transporte y comunicaciones	67 211	50 793	1 353	12 165	1 579	195	1 126
Servicios financieros	27 216	23 738	142	2 091	858	44	343
Administración pública y defensa	43 677	40 773	596	803	457	58	990
Servicios comunales y sociales	121 707	107 708	301	8 627	1 862	621	2 588
Servicios profesionales y técnicos	29 069	17 252	199	8 513	2 060	280	765
Servicios de restaurantes y hoteles	66 840	44 590	445	17 040	2 276	974	1 515
Servicios personales y mantenimiento	158 943	109 371	3 569	36 419	4 883	1 045	3 656
No especificado	53 054	29 445	2 253	3 352	928	911	16 165

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(6ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
México	2 860 976	1 969 941	162 775	544 406	53 428	38 386	92 040
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	248 140	22 607	77 448	103 910	2 578	24 934	16 665
Minería	3 802	2 673	625	379	65	3	57
Extracción de petróleo y gas	10 440	10 171	24	53	102	2	88
Industria manufacturera	811 269	714 935	10 261	58 469	12 595	1 789	13 220
Electricidad y agua	24 087	22 789	402	438	171	10	277
Construcción	204 210	106 744	51 940	38 004	2 916	333	4 273
Comercio	444 467	224 221	5 990	182 321	14 593	6 154	11 188
Transporte y comunicaciones	165 276	121 850	2 729	35 291	2 458	307	2 641
Servicios financieros	43 408	39 208	148	2 458	1 058	34	502
Administración pública y defensa	139 692	132 286	1 502	1 695	1 050	140	3 019
Servicios comunales y sociales	227 173	206 320	499	12 275	2 880	524	4 675
Servicios profesionales y técnicos	61 811	43 996	242	12 330	3 325	702	1 216
Servicios de restaurantes y hoteles	87 982	59 874	671	22 788	2 022	895	1 732
Servicios personales y mantenimiento	286 437	195 987	7 890	68 508	5 753	1 083	7 216
No especificado	102 782	66 280	2 406	5 487	1 862	1 476	25 271
Michoacán	891 873	358 020	146 819	267 646	19 245	37 843	62 300
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	303 224	26 741	95 594	126 754	3 920	29 061	21 154
Minería	1 276	747	267	183	20	19	40
Extracción de petróleo y gas	684	650	10	6	9	1	8
Industria manufacturera	135 880	78 615	14 642	32 088	3 178	2 272	5 085
Electricidad y agua	3 983	3 623	123	94	54	8	81
Construcción	64 668	27 803	21 807	11 730	1 103	376	1 849
Comercio	112 515	45 338	3 256	51 087	5 201	3 129	4 504
Transporte y comunicaciones	28 959	19 492	1 851	6 150	602	148	716
Servicios financieros	8 539	7 479	95	597	185	15	168
Administración pública y defensa	21 125	19 426	342	349	292	42	674
Servicios comunales y sociales	64 749	55 506	290	5 669	893	218	2 173
Servicios profesionales y técnicos	10 133	5 250	157	3 476	557	275	418
Servicios de restaurantes y hoteles	22 489	12 262	360	7 781	904	482	700
Servicios personales y mantenimiento	65 279	39 509	2 884	18 006	1 857	612	2 411
No especificado	48 370	15 579	5 141	3 676	470	1 185	22 319
Morelos	348 357	188 393	55 321	80 042	8 529	5 794	10 278
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	70 887	7 431	32 435	24 049	1 071	3 593	2 308
Minería	989	543	293	115	20	2	16
Extracción de petróleo y gas	315	291	2	10	9	0	3
Industria manufacturera	56 378	43 950	2 247	7 445	1 452	359	925
Electricidad y agua	2 423	2 250	77	30	27	1	38
Construcción	37 070	12 458	16 253	7 140	486	137	596
Comercio	46 213	20 636	827	20 169	2 343	967	1 271
Transporte y comunicaciones	14 121	10 140	349	3 057	304	39	232
Servicios financieros	3 466	2 782	34	432	152	6	60
Administración pública y defensa	12 886	12 033	147	219	144	12	331
Servicios comunales y sociales	34 826	31 163	101	2 168	570	96	728
Servicios profesionales y técnicos	5 050	2 800	20	1 668	353	95	114
Servicios de restaurantes y hoteles	13 714	9 159	149	3 443	498	145	320
Servicios personales y mantenimiento	41 867	28 180	2 015	9 592	904	216	960
No especificado	8 152	4 577	372	505	196	126	2 376

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(7ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Nayarit	233 000	97 066	44 764	63 078	6 235	8 654	13 203
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	89 081	7 598	34 915	34 254	2 211	5 521	4 582
Minería	536	293	131	73	12	7	20
Extracción de petróleo y gas	93	86	0	4	0	2	1
Industria manufacturera	23 240	13 968	2 524	4 773	641	613	721
Electricidad y agua	1 451	1 274	55	22	27	45	28
Construcción	15 766	7 661	4 627	2 507	319	263	389
Comercio	24 800	11 565	459	9 756	1 272	699	1 049
Transporte y comunicaciones	7 944	5 967	361	1 120	191	98	207
Servicios financieros	1 885	1 659	13	114	44	10	45
Administración pública y defensa	8 885	7 981	120	114	96	290	284
Servicios comunales y sociales	21 158	18 658	91	1 205	254	159	791
Servicios profesionales y técnicos	2 256	1 234	29	715	104	86	88
Servicios de restaurantes y hoteles	9 444	5 690	133	2 702	379	259	281
Servicios personales y mantenimiento	16 759	9 553	566	5 120	564	361	595
No especificado	9 702	3 879	740	599	121	241	4 122
Nuevo León	1 009 584	770 525	31 487	148 577	25 222	8 723	25 050
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	61 835	12 239	15 719	24 770	1 310	5 357	2 440
Minería	2 294	1 882	220	100	53	0	39
Extracción de petróleo y gas	5 511	5 385	20	23	17	0	66
Industria manufacturera	300 601	272 233	1 990	16 115	5 786	433	4 044
Electricidad y agua	7 185	6 856	107	88	52	4	78
Construcción	90 180	66 702	8 238	12 136	1 691	76	1 337
Comercio	147 565	91 631	1 066	43 307	7 065	1 547	2 949
Transporte y comunicaciones	48 013	37 671	586	7 862	1 123	76	695
Servicios financieros	21 933	19 558	50	1 502	546	13	264
Administración pública y defensa	31 675	29 751	298	591	208	58	769
Servicios comunales y sociales	95 759	88 724	135	4 175	1 089	174	1 462
Servicios profesionales y técnicos	25 765	17 828	65	5 684	1 539	174	475
Servicios de restaurantes y hoteles	30 010	21 927	174	6 039	1 077	220	573
Servicios personales y mantenimiento	108 749	76 545	2 117	24 328	2 977	376	2 406
No especificado	32 509	21 593	702	1 857	689	215	7 453
Oaxaca	754 305	209 962	95 888	355 141	8 958	46 770	37 586
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	398 848	11 032	68 238	257 235	2 043	40 883	19 417
Minería	1 580	768	328	411	24	15	34
Extracción de petróleo y gas	7 319	6 986	91	46	59	0	137
Industria manufacturera	75 921	29 093	5 937	35 261	1 125	1 977	2 528
Electricidad y agua	2 811	2 634	60	57	24	3	33
Construcción	36 174	13 520	14 292	6 879	588	157	738
Comercio	56 367	21 453	1 532	27 835	2 217	1 515	1 815
Transporte y comunicaciones	20 484	14 392	1 146	3 977	404	125	440
Servicios financieros	2 970	2 586	31	230	79	6	38
Administración pública y defensa	24 097	22 449	251	476	177	106	638
Servicios comunales y sociales	53 469	48 519	177	2 918	394	164	1 297
Servicios profesionales y técnicos	5 837	3 327	80	1 772	244	213	201
Servicios de restaurantes y hoteles	14 261	8 216	348	4 452	560	266	419
Servicios personales y mantenimiento	36 334	20 413	2 629	10 806	885	396	1 205
No especificado	17 833	4 574	748	2 786	135	944	8 646

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(8ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Puebla	1 084 316	462 648	176 237	332 159	18 984	45 601	48 687
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	400 369	18 423	139 263	182 590	2 604	37 903	19 586
Minería	3 190	1 004	1 209	807	71	29	70
Extracción de petróleo y gas	2 840	2 761	16	22	15	0	26
Industria manufacturera	192 628	145 216	6 655	30 746	3 865	1 902	4 244
Electricidad y agua	4 778	4 473	139	65	38	2	61
Construcción	66 527	30 725	19 341	13 567	1 071	196	1 627
Comercio	125 574	55 033	2 506	55 910	5 442	2 858	3 825
Transporte y comunicaciones	38 454	26 861	1 391	8 584	765	176	677
Servicios financieros	9 508	8 382	57	654	256	12	147
Administración pública y defensa	24 683	23 219	254	348	193	37	632
Servicios comunales y sociales	78 192	69 436	192	5 369	1 001	190	2 004
Servicios profesionales y técnicos	12 660	6 616	87	4 649	729	214	365
Servicios de restaurantes y hoteles	19 170	11 493	266	5 883	719	322	487
Servicios personales y mantenimiento	72 814	44 923	2 772	20 483	1 796	550	2 290
No especificado	32 929	14 083	2 089	2 482	419	1 210	12 646
Querétaro	288 994	169 232	42 081	51 527	6 267	8 489	11 418
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	51 771	5 715	18 601	17 095	522	6 667	3 171
Minería	1 618	587	645	305	30	5	46
Extracción de petróleo y gas	386	371	5	2	5	0	3
Industria manufacturera	73 315	60 434	3 390	6 646	1 192	248	1 405
Electricidad y agua	1 518	1 402	54	21	14	1	26
Construcción	30 925	11 903	14 501	3 260	375	78	808
Comercio	34 041	17 692	944	11 861	1 937	717	890
Transporte y comunicaciones	10 171	7 418	446	1 865	254	30	158
Servicios financieros	3 976	3 377	76	322	138	8	55
Administración pública y defensa	9 373	8 799	213	102	59	7	193
Servicios comunales y sociales	22 225	20 153	84	1 094	324	89	481
Servicios profesionales y técnicos	4 654	2 842	31	1 250	308	105	118
Servicios de restaurantes y hoteles	9 025	6 269	136	1 938	352	121	209
Servicios personales y mantenimiento	27 273	18 602	1 697	5 229	642	138	965
No especificado	8 723	3 668	1 258	537	115	255	2 890
Quintana Roo	163 190	98 142	8 747	39 451	4 582	2 933	9 335
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32 013	2 728	4 442	20 739	267	2 076	1 761
Minería	224	122	36	48	1	3	14
Extracción de petróleo y gas	44	41	0	0	2	0	1
Industria manufacturera	10 273	6 693	432	2 444	392	70	242
Electricidad y agua	1 210	1 125	35	14	16	0	20
Construcción	13 596	7 203	2 703	3 035	293	41	321
Comercio	22 279	14 639	154	4 996	1 545	375	570
Transporte y comunicaciones	9 492	7 416	129	1 452	274	14	207
Servicios financieros	2 497	2 153	14	161	120	7	42
Administración pública y defensa	9 551	9 075	77	77	88	7	227
Servicios comunales y sociales	10 853	9 909	31	496	151	12	254
Servicios profesionales y técnicos	2 539	1 634	26	599	185	27	68
Servicios de restaurantes y hoteles	23 625	20 942	182	1 458	578	82	383
Servicios personales y mantenimiento	15 103	10 323	356	3 359	498	81	486
No especificado	9 891	4 139	130	573	172	138	4 739

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(9ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
San Luis Potosí	529 016	258 429	81 963	135 073	9 681	20 374	23 496
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	164 682	7 853	58 351	72 205	1 353	16 745	8 175
Minería	5 611	4 143	1 002	307	54	10	95
Extracción de petróleo y gas	1 410	1 352	13	11	4	0	30
Industria manufacturera	91 595	66 972	5 763	14 236	1 662	737	2 225
Electricidad y agua	2 259	2 092	80	40	14	1	32
Construcción	36 726	21 021	9 519	4 702	573	139	772
Comercio	61 544	31 863	1 465	22 439	2 935	1 193	1 649
Transporte y comunicaciones	20 990	17 303	825	2 106	344	84	328
Servicios financieros	5 103	4 499	44	342	145	5	68
Administración pública y defensa	14 950	13 923	290	197	142	29	369
Servicios comunales y sociales	45 192	41 397	124	2 011	489	94	1 077
Servicios profesionales y técnicos	6 801	4 149	54	1 891	330	188	189
Servicios de restaurantes y hoteles	13 205	8 676	143	3 416	500	193	277
Servicios personales y mantenimiento	41 397	26 924	2 193	9 812	974	264	1 230
No especificado	17 551	6 262	2 097	1 358	162	692	6 980
Sinaloa	660 905	322 120	144 294	138 788	15 589	11 252	28 862
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	242 710	38 030	118 818	62 717	3 780	8 284	11 081
Minería	1 327	717	356	156	52	9	37
Extracción de petróleo y gas	1 139	1 090	14	8	7	0	20
Industria manufacturera	70 247	48 381	6 898	11 140	1 660	371	1 797
Electricidad y agua	3 214	2 959	93	66	34	1	61
Construcción	37 569	16 328	10 924	8 854	676	108	679
Comercio	80 257	48 470	1 107	23 732	3 652	1 113	2 183
Transporte y comunicaciones	26 771	19 924	938	4 417	844	83	565
Servicios financieros	9 283	8 071	96	688	233	9	186
Administración pública y defensa	23 362	21 639	427	340	267	16	673
Servicios comunales y sociales	52 959	47 516	148	2 992	787	105	1 411
Servicios profesionales y técnicos	9 021	5 462	123	2 615	462	93	266
Servicios de restaurantes y hoteles	25 002	18 314	257	4 781	817	220	613
Servicios personales y mantenimiento	53 484	33 495	1 457	14 916	1 898	336	1 382
No especificado	24 560	11 724	2 638	1 366	420	504	7 908
Sonora	562 386	338 551	87 489	98 143	17 049	4 247	16 907
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	127 900	26 542	66 083	25 243	3 761	2 130	4 141
Minería	6 881	5 766	504	407	91	11	102
Extracción de petróleo y gas	1 074	1 019	5	16	20	0	14
Industria manufacturera	90 427	72 641	4 199	9 692	1 914	279	1 702
Electricidad y agua	4 083	3 826	92	74	31	3	57
Construcción	40 443	20 300	9 613	8 963	806	81	680
Comercio	79 812	50 312	1 269	21 373	4 429	782	1 647
Transporte y comunicaciones	26 353	20 320	927	3 966	666	33	441
Servicios financieros	10 586	9 207	85	824	299	12	159
Administración pública y defensa	24 762	22 847	561	586	218	75	475
Servicios comunales y sociales	46 882	42 157	175	2 704	710	93	1 043
Servicios profesionales y técnicos	11 517	7 203	116	3 130	694	97	277
Servicios de restaurantes y hoteles	20 100	14 133	200	4 311	933	148	375
Servicios personales y mantenimiento	55 809	34 335	1 991	15 878	2 211	258	1 136
No especificado	15 757	7 943	1 669	976	266	245	4 658

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20

(10ª parte)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Tabasco	393 434	195 973	68 165	90 874	8 668	11 344	18 410
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	140 093	12 498	56 118	54 365	1 466	9 267	6 379
Minería	523	367	47	85	7	2	15
Extracción de petróleo y gas	20 579	19 769	138	120	190	0	362
Industria manufacturera	33 176	21 236	2 919	6 798	878	280	1 065
Electricidad y agua	2 630	2 462	49	35	30	1	53
Construcción	23 772	14 000	5 818	2 798	564	50	542
Comercio	39 435	22 650	598	12 214	2 188	570	1 215
Transporte y comunicaciones	13 118	10 582	298	1 486	381	38	333
Servicios financieros	3 226	2 820	15	214	107	4	66
Administración pública y defensa	20 597	19 034	274	289	285	16	699
Servicios comunales y sociales	33 064	29 624	106	1 618	607	60	1 049
Servicios profesionales y técnicos	5 316	3 447	53	1 210	333	72	201
Servicios de restaurantes y hoteles	9 065	6 227	98	1 991	386	110	253
Servicios personales y mantenimiento	31 763	21 981	1 073	6 591	933	204	981
No especificado	17 077	9 276	561	1 060	313	670	5 197
Tamaulipas	684 550	451 083	60 627	125 582	17 734	9 670	19 854
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	111 400	15 029	42 456	40 326	2 948	6 504	4 137
Minería	802	454	208	112	10	6	12
Extracción de petróleo y gas	19 391	19 015	39	42	83	0	212
Industria manufacturera	129 792	110 302	3 337	11 578	2 027	363	2 185
Electricidad y agua	6 040	5 703	171	60	41	2	63
Construcción	52 838	34 513	7 521	9 091	868	115	730
Comercio	95 004	59 318	1 328	25 939	5 122	1 346	1 951
Transporte y comunicaciones	37 344	27 776	922	7 193	841	81	531
Servicios financieros	9 873	8 819	97	539	264	13	141
Administración pública y defensa	27 861	25 800	339	809	286	137	490
Servicios comunales y sociales	63 240	58 213	147	2 861	904	107	1 008
Servicios profesionales y técnicos	12 054	7 621	78	3 069	782	194	310
Servicios de restaurantes y hoteles	26 287	19 164	262	5 034	1 099	255	473
Servicios personales y mantenimiento	70 762	46 566	2 290	17 930	2 140	377	1 459
No especificado	21 862	12 790	1 432	999	319	170	6 152
Tlaxcala	196 609	99 452	25 102	56 562	2 195	5 881	7 417
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	56 150	3 115	17 144	27 997	265	4 812	2 817
Minería	139	63	42	31	1	0	2
Extracción de petróleo y gas	182	174	0	3	1	0	4
Industria manufacturera	50 120	40 304	1 585	6 561	481	250	939
Electricidad y agua	621	579	12	14	5	0	11
Construcción	15 600	6 587	4 721	3 799	133	26	334
Comercio	19 164	7 150	366	10 161	535	432	520
Transporte y comunicaciones	8 073	6 005	242	1 531	113	42	140
Servicios financieros	1 059	938	9	67	22	1	22
Administración pública y defensa	6 085	5 763	53	72	47	5	145
Servicios comunales y sociales	18 262	16 700	46	832	169	42	473
Servicios profesionales y técnicos	2 145	1 290	19	683	60	38	55
Servicios de restaurantes y hoteles	3 073	1 874	59	903	97	57	83
Servicios personales y mantenimiento	12 248	7 266	635	3 678	231	90	348
No especificado	3 688	1 644	169	230	35	86	1 524

**POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN
ENTIDAD FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.20
(11ª parte y última)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No espe- cificado
Veracruz	1 742 129	769 065	320 639	476 324	37 196	71 704	67 201
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	685 647	33 727	275 786	276 628	9 436	60 986	29 084
Minería	5 669	4 623	543	356	66	4	77
Extracción de petróleo y gas	48 357	47 102	217	183	257	4	594
Industria manufacturera	200 119	144 079	9 919	36 280	4 209	1 739	3 893
Electricidad y agua	15 863	15 102	262	175	99	10	215
Construcción	98 631	56 629	20 020	18 226	1 718	284	1 754
Comercio	191 160	99 271	3 160	69 588	9 945	3 977	5 219
Transporte y comunicaciones	68 700	53 035	3 042	9 569	1 482	279	1 293
Servicios financieros	12 601	11 175	114	758	344	16	194
Administración pública y defensa	48 356	45 294	431	542	445	110	1 534
Servicios comunales y sociales	121 821	109 277	255	7 368	1 692	330	2 899
Servicios profesionales y técnicos	19 905	11 925	123	5 835	1 089	353	580
Servicios de restaurantes y hoteles	44 016	29 470	397	10 481	2 082	550	1 036
Servicios personales y mantenimiento	135 269	85 508	4 428	36 821	3 748	873	3 891
No especificado	46 015	22 848	1 942	3 514	584	2 189	14 938
Yucatán	407 337	232 717	48 913	97 421	9 106	6 687	12 493
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	110 057	19 974	35 996	44 361	936	4 689	4 101
Minería	415	189	92	116	5	4	9
Extracción de petróleo y gas	534	519	3	2	3	0	7
Industria manufacturera	62 986	47 755	2 178	9 853	1 576	351	1 273
Electricidad y agua	3 095	2 915	89	26	22	0	43
Construcción	32 866	17 199	7 680	6 671	585	46	685
Comercio	56 103	34 550	512	16 178	2 920	796	1 147
Transporte y comunicaciones	14 640	11 150	268	2 669	306	24	223
Servicios financieros	6 142	5 528	78	324	140	9	63
Administración pública y defensa	13 451	12 774	125	146	76	11	319
Servicios comunales y sociales	35 896	33 236	66	1 533	407	99	555
Servicios profesionales y técnicos	5 963	3 771	45	1 504	383	90	170
Servicios de restaurantes y hoteles	13 587	10 301	175	2 114	566	141	290
Servicios personales y mantenimiento	43 552	28 601	1 336	11 276	1 057	231	1 051
No especificado	8 050	4 255	270	648	124	196	2 557
Zacatecas	294 458	120 087	41 308	90 596	5 618	20 033	16 816
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	117 187	8 435	24 081	58 550	1 271	17 304	7 546
Minería	7 052	5 839	788	242	77	13	93
Extracción de petróleo y gas	182	170	4	2	1	0	5
Industria manufacturera	26 009	14 991	2 767	6 244	668	574	765
Electricidad y agua	1 127	1 033	49	24	8	0	13
Construcción	28 884	14 349	9 847	3 317	323	383	665
Comercio	29 625	14 150	786	11 189	1 583	925	992
Transporte y comunicaciones	6 879	5 071	412	1 028	165	47	156
Servicios financieros	2 339	2 118	30	94	46	2	49
Administración pública y defensa	10 494	9 712	254	119	107	17	285
Servicios comunales y sociales	25 836	23 372	141	1 302	265	20	736
Servicios profesionales y técnicos	2 564	1 513	44	743	138	43	83
Servicios de restaurantes y hoteles	7 496	4 876	188	1 847	290	90	205
Servicios personales y mantenimiento	19 343	11 502	1 149	5 285	600	218	589
No especificado	9 441	2 956	768	610	76	397	4 634

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(1ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
República Mexicana	23 403 413	5 300 114	99 233	161 282	4 493 279	154 469	1 594 961	3 108 128
Profesionales	630 621	13 907	2 157	9 361	63 446	7 111	39 622	26 463
Técnicos	767 997	19 109	2 822	9 099	108 781	8 561	19 945	57 460
Trabajadores de la educación	874 411	309	117	248	4 683	315	332	1 430
Trabajadores del arte	200 469	462	28	206	32 205	148	929	3 839
Funcionarios y directivos	569 561	21 996	2 163	2 348	123 410	3 496	20 765	113 791
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	5 046 485	1 159	165	82 593	542	4 388	12 017
Inspectores y supervisores	388 548	1 775	5 618	11 098	242 700	8 292	54 885	8 817
Artesanos y obreros	3 728 668	17 015	36 214	40 356	1 397 844	47 419	997 782	146 722
Operadores de maquinaria fija	1 182 057	2 166	13 061	15 302	1 096 747	7 963	9 871	8 485
Ayudantes y similares	1 055 628	7 677	14 536	18 320	433 810	12 145	353 912	27 242
Operadores de transporte	1 171 619	84 202	8 368	11 346	159 401	7 442	32 081	113 198
Oficinistas	2 186 582	18 589	6 377	27 930	309 315	39 396	36 065	314 118
Comerciantes y dependientes	2 200 975	19 748	683	1 883	247 208	1 597	2 034	1 738 141
Trabajadores ambulantes	505 960	1 323	46	37	15 994	44	151	392 699
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	13 779	1 988	4 189	64 843	3 188	5 810	97 874
Trabajadores domésticos	646 199	915	62	160	2 397	35	454	3 458
Protección y vigilancia	478 158	13 204	2 994	5 985	56 575	3 775	11 109	30 583
No especificado	504 500	17 453	840	3 249	51 327	3 000	4 826	11 791
Aguascalientes	212 365	31 766	931	201	52 496	804	18 230	30 235
Profesionales	4 171	157	17	6	470	18	306	187
Técnicos	7 135	208	27	12	1 197	59	219	570
Trabajadores de la educación	8 932	6	1	0	39	0	3	14
Trabajadores del arte	1 851	5	1	0	380	1	4	25
Funcionarios y directivos	5 689	323	33	2	1 412	24	176	1 169
Trabajadores agropecuarios	29 636	28 882	9	0	293	4	30	161
Inspectores y supervisores	4 671	22	30	12	3 433	44	565	95
Artesanos y obreros	36 883	149	277	26	13 092	235	10 818	1 408
Operadores de maquinaria fija	18 209	20	96	13	17 336	15	165	100
Ayudantes y similares	13 032	117	198	16	5 247	62	4 667	356
Operadores de transporte	10 783	934	128	56	1 609	27	465	1 170
Oficinistas	21 548	227	57	30	3 246	275	410	3 296
Comerciantes y dependientes	21 643	281	13	14	2 690	9	15	16 917
Trabajadores ambulantes	4 601	32	1	0	185	0	1	3 129
Trabajadores en servicios públicos	11 187	175	22	3	820	6	62	1 209
Trabajadores domésticos	5 336	6	0	0	27	0	3	41
Protección y vigilancia	4 215	146	18	7	697	19	279	347
No especificado	2 843	76	3	4	323	6	42	41
Baja California	565 471	58 584	319	633	131 154	4 975	42 446	92 887
Profesionales	17 913	448	5	10	1 618	244	1 359	833
Técnicos	22 505	537	2	35	3 322	345	605	2 555
Trabajadores de la educación	18 317	6	0	1	139	7	14	39
Trabajadores del arte	6 400	21	0	0	721	2	38	149
Funcionarios y directivos	16 559	436	10	14	3 025	107	516	4 159
Trabajadores agropecuarios	53 448	50 106	25	2	1 825	31	83	340
Inspectores y supervisores	15 778	104	10	18	11 136	295	1 984	375
Artesanos y obreros	104 186	642	75	98	28 455	1 179	27 836	5 898
Operadores de maquinaria fija	50 489	104	33	46	48 364	253	235	513
Ayudantes y similares	21 634	426	40	37	8 459	414	7 051	697
Operadores de transporte	28 992	3 222	54	124	3 494	286	1 148	3 136
Oficinistas	57 945	645	16	110	7 656	1 298	791	12 466
Comerciantes y dependientes	62 700	489	18	68	6 141	98	103	49 248
Trabajadores ambulantes	9 763	36	0	0	368	2	13	6 924
Trabajadores en servicios públicos	41 965	749	13	14	2 567	118	195	3 559
Trabajadores domésticos	9 765	17	0	0	85	1	9	54
Protección y vigilancia	13 646	410	10	32	1 794	136	245	1 338
No especificado	13 466	186	8	24	1 985	159	221	604

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(2ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Baja California Sur	102 763	18 820	1 283	117	8 946	1 037	7 935	15 003
Profesionales	2 452	111	23	3	46	34	187	132
Técnicos	4 800	192	64	4	194	65	153	554
Trabajadores de la educación	4 083	1	4	0	14	0	2	3
Trabajadores del arte	982	7	0	0	140	0	5	26
Funcionarios y directivos	3 343	214	49	2	212	44	95	791
Trabajadores agropecuarios	17 278	16 359	13	0	443	3	25	77
Inspectores y supervisores	1 325	22	84	3	310	57	405	105
Artisanos y obreros	16 552	190	430	20	3 341	296	4 544	905
Operadores de maquinaria fija	1 773	28	180	1	1 252	62	25	134
Ayudantes y similares	4 468	97	109	11	954	98	1 851	170
Operadores de transporte	6 179	914	108	14	312	49	268	631
Oficinistas	12 471	218	119	26	515	270	223	2 232
Comerciantes y dependientes	9 271	128	11	6	676	6	6	7 440
Trabajadores ambulantes	1 218	3	0	1	56	0	0	860
Trabajadores en servicios públicos	8 447	136	34	10	212	19	61	582
Trabajadores domésticos	1 998	15	1	0	5	0	5	10
Protección y vigilancia	4 016	113	45	11	146	22	60	251
No especificado	2 107	72	9	5	118	12	20	100
Campeche	149 983	51 439	169	3 658	13 833	969	10 525	16 459
Profesionales	2 786	119	2	225	82	24	145	84
Técnicos	5 258	254	5	225	271	44	139	500
Trabajadores de la educación	6 293	3	1	0	9	0	1	4
Trabajadores del arte	802	1	0	2	101	0	1	6
Funcionarios y directivos	2 720	183	0	75	245	24	76	541
Trabajadores agropecuarios	49 879	48 677	14	4	863	2	21	108
Inspectores y supervisores	1 255	20	2	295	253	41	331	40
Artisanos y obreros	22 503	417	96	767	6 760	381	6 545	775
Operadores de maquinaria fija	1 663	20	1	204	1 189	47	25	37
Ayudantes y similares	5 790	55	12	386	1 177	89	2 588	165
Operadores de transporte	6 872	874	20	207	744	32	247	733
Oficinistas	12 684	299	3	828	674	192	233	1 914
Comerciantes y dependientes	10 798	117	2	19	826	10	6	9 053
Trabajadores ambulantes	2 105	7	0	0	66	0	0	1 662
Trabajadores en servicios públicos	7 174	96	7	122	198	22	30	498
Trabajadores domésticos	3 394	4	0	6	9	0	1	27
Protección y vigilancia	3 974	173	2	165	230	38	104	212
No especificado	4 033	120	2	128	136	23	32	100
Coahuila	586 165	71 137	15 362	960	150 288	6 136	47 998	78 003
Profesionales	17 433	653	274	27	2 386	223	1 088	913
Técnicos	21 018	499	445	43	3 759	342	390	1 674
Trabajadores de la educación	24 859	13	25	0	222	18	10	36
Trabajadores del arte	4 433	8	1	0	774	3	22	85
Funcionarios y directivos	17 732	1 067	330	17	3 941	137	619	3 971
Trabajadores agropecuarios	67 522	62 989	46	1	3 486	19	151	271
Inspectores y supervisores	15 336	64	1 127	59	10 026	404	1 902	275
Artisanos y obreros	107 274	487	5 844	156	37 824	1 780	30 594	3 814
Operadores de maquinaria fija	45 775	45	2 177	82	41 733	328	438	232
Ayudantes y similares	33 003	163	2 001	93	15 037	796	9 371	792
Operadores de transporte	31 804	2 545	997	172	5 783	228	1 212	2 878
Oficinistas	65 285	666	1 141	151	11 052	1 409	948	11 561
Comerciantes y dependientes	50 097	432	49	41	5 904	50	68	39 266
Trabajadores ambulantes	9 719	14	4	0	316	0	5	7 237
Trabajadores en servicios públicos	28 645	302	181	24	2 037	102	197	2 969
Trabajadores domésticos	17 084	25	4	0	44	0	19	67
Protección y vigilancia	15 300	743	493	60	2 531	132	613	1 463
No especificado	13 846	422	223	34	3 433	165	351	499

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(3ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Colima	133 474	32 011	2 297	420	13 259	1 495	11 076	16 072
Profesionales	3 622	106	108	8	134	40	253	151
Técnicos	4 492	176	135	10	231	100	179	323
Trabajadores de la educación	5 227	3	4	0	12	5	0	5
Trabajadores del arte	1 247	3	3	0	118	1	3	23
Funcionarios y directivos	3 147	216	50	5	284	32	86	587
Trabajadores agropecuarios	31 550	29 980	20	0	987	10	49	178
Inspectores y supervisores	1 339	14	164	13	301	89	374	40
Artesanos y obreros	22 264	108	676	69	5 420	481	6 735	860
Operadores de maquinaria fija	1 845	13	390	33	1 050	114	61	17
Ayudantes y similares	6 190	88	230	48	1 509	166	2 580	209
Operadores de transporte	7 026	667	155	70	577	67	286	628
Oficinistas	12 257	130	224	81	729	278	263	1 579
Comerciantes y dependientes	11 968	155	14	16	1 310	12	12	9 077
Trabajadores ambulantes	2 466	7	0	0	92	0	0	1 751
Trabajadores en servicios públicos	8 450	97	52	15	211	41	48	408
Trabajadores domésticos	4 270	4	0	1	16	0	3	50
Protección y vigilancia	4 274	100	59	38	156	32	114	117
No especificado	1 840	144	13	13	122	27	30	69
Chiapas	854 159	498 320	781	1 895	50 626	3 546	38 191	65 028
Profesionales	9 774	464	1	36	210	138	579	448
Técnicos	16 257	1 241	6	66	780	247	435	1 453
Trabajadores de la educación	31 906	27	0	0	29	5	5	18
Trabajadores del arte	3 520	8	0	3	211	4	8	37
Funcionarios y directivos	9 439	968	1	15	620	88	242	2 022
Trabajadores agropecuarios	496 436	488 362	16	4	6 150	28	93	664
Inspectores y supervisores	2 713	79	7	86	544	195	1 069	66
Artesanos y obreros	75 433	779	380	666	29 156	1 225	20 205	2 490
Operadores de maquinaria fija	3 222	83	23	158	2 407	171	106	65
Ayudantes y similares	21 650	264	154	240	2 926	300	13 645	293
Operadores de transporte	25 436	1 745	85	156	1 660	160	870	2 754
Oficinistas	36 564	933	15	197	1 618	760	544	4 802
Comerciantes y dependientes	44 773	1 019	8	32	2 647	32	15	38 324
Trabajadores ambulantes	10 792	28	0	0	288	1	2	8 882
Trabajadores en servicios públicos	20 227	470	75	66	660	54	104	1 797
Trabajadores domésticos	16 573	50	0	4	74	0	18	203
Protección y vigilancia	10 554	407	7	94	472	77	196	591
No especificado	18 890	1 393	3	72	174	61	55	119
Chihuahua	773 100	131 610	9 641	988	203 938	4 487	58 608	100 845
Profesionales	17 273	509	181	35	2 577	97	1 204	700
Técnicos	27 421	571	320	44	6 929	234	615	2 050
Trabajadores de la educación	24 918	11	8	0	608	5	19	42
Trabajadores del arte	6 047	10	3	1	771	4	37	134
Funcionarios y directivos	17 958	1 062	178	18	4 215	89	516	3 837
Trabajadores agropecuarios	124 247	121 122	26	0	1 442	12	142	477
Inspectores y supervisores	26 401	70	774	57	20 280	214	2 310	439
Artesanos y obreros	126 661	596	3 059	142	37 932	1 432	39 301	5 373
Operadores de maquinaria fija	86 857	107	1 717	83	82 136	222	593	397
Ayudantes y similares	32 256	405	1 593	60	12 849	403	10 168	1 021
Operadores de transporte	36 740	4 518	547	198	4 625	151	1 486	3 364
Oficinistas	73 430	604	565	148	11 996	1 219	970	12 489
Comerciantes y dependientes	69 348	726	27	80	6 651	42	84	56 588
Trabajadores ambulantes	10 673	27	3	1	276	2	4	7 729
Trabajadores en servicios públicos	37 035	309	126	15	3 001	88	223	3 444
Trabajadores domésticos	13 781	19	3	1	58	0	28	45
Protección y vigilancia	19 567	566	440	51	3 646	112	555	1 949
No especificado	22 487	378	71	54	3 946	161	353	767

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(4ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Distrito Federal	2 884 807	19 145	2 407	18 019	613 685	21 128	123 205	494 797
Profesionales	155 603	412	267	2 030	14 743	1 701	9 459	5 625
Técnicos	157 961	211	135	1 415	20 730	1 240	4 034	10 081
Trabajadores de la educación	118 408	3	6	70	754	84	51	411
Trabajadores del arte	49 421	21	1	77	10 174	49	200	1 083
Funcionarios y directivos	133 896	471	294	663	32 666	523	6 245	24 576
Trabajadores agropecuarios	17 187	15 350	8	0	314	5	37	312
Inspectores y supervisores	61 609	40	91	814	35 577	1 252	8 965	1 679
Artesanos y obreros	392 830	131	356	1 793	152 972	5 064	59 575	20 181
Operadores de maquinaria fija	130 805	22	62	709	121 722	948	698	1 207
Ayudantes y similares	121 446	96	127	829	63 350	1 222	19 394	4 238
Operadores de transporte	168 551	324	261	1 147	21 828	999	2 522	14 043
Oficinistas	530 665	645	681	6 678	71 394	6 785	9 485	58 651
Comerciantes y dependientes	341 328	558	42	227	45 082	169	362	255 455
Trabajadores ambulantes	95 002	56	3	4	2 154	3	18	77 518
Trabajadores en servicios públicos	189 502	535	33	514	9 919	406	1 026	13 960
Trabajadores domésticos	117 845	13	0	23	214	4	52	259
Protección y vigilancia	65 595	155	28	722	6 787	398	805	4 430
No especificado	37 153	102	12	304	3 305	276	277	1 088
Durango	347 275	99 205	6 100	210	58 931	2 658	24 349	40 571
Profesionales	7 268	392	117	4	544	82	409	362
Técnicos	9 626	657	198	13	1 052	164	235	787
Trabajadores de la educación	16 792	8	2	0	33	7	2	15
Trabajadores del arte	2 331	9	0	0	257	1	8	24
Funcionarios y directivos	7 051	725	114	8	1 138	41	155	1 210
Trabajadores agropecuarios	93 276	90 056	58	0	2 053	16	150	280
Inspectores y supervisores	4 562	91	266	6	2 654	114	683	141
Artesanos y obreros	50 217	515	2 496	18	15 068	790	15 510	1 905
Operadores de maquinaria fija	16 701	109	763	8	14 966	128	196	141
Ayudantes y similares	19 146	473	934	12	8 256	268	5 484	571
Operadores de transporte	19 017	3 419	444	65	3 500	92	657	1 591
Oficinistas	28 773	702	313	33	3 401	762	399	5 002
Comerciantes y dependientes	27 863	532	23	12	2 976	20	17	22 071
Trabajadores ambulantes	5 666	71	2	0	187	0	0	4 218
Trabajadores en servicios públicos	14 075	255	68	5	858	58	51	1 420
Trabajadores domésticos	9 122	29	16	0	41	0	7	51
Protección y vigilancia	8 344	683	261	14	1 240	63	246	619
No especificado	7 445	479	25	12	707	50	140	163
Guanajuato	1 030 160	236 713	4 912	8 168	257 241	5 249	84 792	137 597
Profesionales	17 236	562	100	362	1 807	220	1 231	678
Técnicos	24 139	921	84	436	3 887	314	565	1 943
Trabajadores de la educación	33 513	10	2	10	93	12	20	31
Trabajadores del arte	6 570	17	2	5	920	2	21	98
Funcionarios y directivos	17 826	760	58	64	5 202	98	458	3 470
Trabajadores agropecuarios	223 993	220 972	117	1	1 221	14	194	585
Inspectores y supervisores	14 549	60	182	665	10 257	222	1 600	275
Artesanos y obreros	190 614	841	1 842	2 236	84 803	1 741	54 837	6 957
Operadores de maquinaria fija	92 116	97	736	1 048	87 584	229	1 074	356
Ayudantes y similares	54 780	527	949	1 236	23 018	428	21 596	1 013
Operadores de transporte	47 565	6 404	399	413	6 462	153	1 193	5 228
Oficinistas	64 959	680	148	879	11 133	1 415	930	10 525
Comerciantes y dependientes	101 695	1 218	35	49	11 315	31	62	82 928
Trabajadores ambulantes	24 030	60	2	3	879	1	2	17 482
Trabajadores en servicios públicos	42 911	978	80	313	3 009	126	167	4 228
Trabajadores domésticos	29 038	64	1	3	119	2	14	184
Protección y vigilancia	16 879	1 529	131	316	3 023	136	608	1 106
No especificado	27 747	1 013	44	129	2 509	105	220	510

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(5ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Guerrero	611 755	222 670	2 288	254	56 364	3 443	40 779	62 890
Profesionales	10 569	286	20	9	215	95	765	344
Técnicos	13 565	432	40	8	469	174	414	779
Trabajadores de la educación	31 678	15	1	1	32	4	4	17
Trabajadores del arte	4 254	15	0	2	575	1	12	34
Funcionarios y directivos	7 624	118	15	3	512	69	175	1 097
Trabajadores agropecuarios	221 065	218 621	26	2	1 346	3	150	261
Inspectores y supervisores	2 876	9	77	6	636	117	978	86
Artesanos y obreros	89 708	294	963	45	36 917	1 220	24 323	2 615
Operadores de maquinaria fija	4 578	16	331	14	3 386	201	192	50
Ayudantes y similares	20 335	146	416	23	3 407	234	12 049	425
Operadores de transporte	27 111	697	135	51	1 879	161	686	2 259
Oficinistas	35 333	241	68	35	1 410	822	516	3 708
Comerciantes y dependientes	47 881	365	21	17	3 827	40	22	40 166
Trabajadores ambulantes	10 817	21	0	1	313	0	4	8 143
Trabajadores en servicios públicos	38 290	281	64	11	532	76	130	2 002
Trabajadores domésticos	14 649	21	1	0	41	0	8	99
Protección y vigilancia	13 369	165	73	8	440	103	237	550
No especificado	18 053	927	37	18	427	123	114	255
Hidalgo	493 315	182 684	5 656	3 855	76 044	3 080	35 870	49 026
Profesionales	7 371	194	62	211	646	77	331	164
Técnicos	10 818	375	150	182	1 327	145	292	487
Trabajadores de la educación	20 816	10	8	10	56	6	3	15
Trabajadores del arte	1 839	5	1	4	307	0	12	33
Funcionarios y directivos	6 552	226	108	46	1 201	52	145	893
Trabajadores agropecuarios	180 701	178 000	37	1	1 701	12	112	327
Inspectores y supervisores	5 771	32	266	323	3 552	141	790	63
Artesanos y obreros	77 129	331	2 204	999	30 270	1 251	24 558	2 002
Operadores de maquinaria fija	20 986	41	979	489	18 672	205	133	79
Ayudantes y similares	19 041	133	790	342	5 971	312	8 312	304
Operadores de transporte	22 715	1 481	517	211	2 561	102	515	2 139
Oficinistas	26 622	357	307	586	3 762	553	340	2 364
Comerciantes y dependientes	35 356	341	16	57	2 821	18	23	30 201
Trabajadores ambulantes	9 800	16	0	1	210	0	1	8 449
Trabajadores en servicios públicos	14 080	256	78	118	998	58	64	1 044
Trabajadores domésticos	12 897	32	2	3	61	1	10	84
Protección y vigilancia	6 781	195	104	169	868	83	136	210
No especificado	14 040	659	27	103	1 060	64	93	168
Jalisco	1 553 202	234 016	3 159	1 424	372 498	7 086	124 512	242 790
Profesionales	46 992	983	54	94	5 079	327	3 556	2 321
Técnicos	49 439	1 018	76	57	7 874	354	1 283	4 332
Trabajadores de la educación	48 806	12	1	3	270	13	25	85
Trabajadores del arte	15 709	56	0	0	1 886	4	104	323
Funcionarios y directivos	42 665	982	67	42	10 997	199	1 473	9 676
Trabajadores agropecuarios	229 499	218 964	82	1	7 286	45	485	1 026
Inspectores y supervisores	25 464	100	114	92	16 940	356	3 265	710
Artesanos y obreros	308 776	1 070	1 373	127	129 211	2 076	80 797	12 405
Operadores de maquinaria fija	94 205	165	335	143	90 150	281	617	640
Ayudantes y similares	72 415	532	395	87	30 556	330	26 781	2 068
Operadores de transporte	75 899	4 285	247	286	13 125	409	2 062	7 787
Oficinistas	137 430	980	158	262	22 468	2 122	2 196	24 061
Comerciantes y dependientes	184 600	1 746	35	116	23 690	108	200	141 766
Trabajadores ambulantes	34 120	69	1	2	999	6	12	24 223
Trabajadores en servicios públicos	90 042	1 089	119	36	5 320	200	424	8 189
Trabajadores domésticos	41 982	61	3	0	223	3	59	265
Protección y vigilancia	24 539	708	77	46	3 691	123	843	1 884
No especificado	30 620	1 196	22	30	2 733	130	330	1 029

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(6ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
México	2 860 976	248 140	3 802	10 440	811 269	24 087	204 210	444 467
Profesionales	72 772	707	126	896	10 793	1 067	4 043	2 815
Técnicos	106 659	660	99	797	21 054	1 048	2 425	6 921
Trabajadores de la educación	91 010	18	1	33	607	69	56	210
Trabajadores del arte	25 374	49	2	46	5 606	40	163	557
Funcionarios y directivos	72 067	659	178	501	21 388	413	2 670	13 575
Trabajadores agropecuarios	242 096	237 106	108	2	1 464	56	396	800
Inspectores y supervisores	64 701	104	128	764	45 843	1 284	6 812	1 431
Artesanos y obreros	523 288	884	1 152	1 031	219 077	7 903	133 132	20 827
Operadores de maquinaria fija	225 015	181	282	704	214 258	1 452	1 233	1 696
Ayudantes y similares	178 966	507	495	656	98 335	1 720	43 491	4 907
Operadores de transporte	177 000	1 979	589	956	30 965	1 543	2 882	16 592
Oficinistas	303 655	883	368	3 071	61 465	5 576	4 480	37 220
Comerciantes y dependientes	327 569	1 671	58	295	47 282	393	273	247 902
Trabajadores ambulantes	87 137	119	0	8	3 107	17	17	70 344
Trabajadores en servicios públicos	143 557	1 247	80	152	10 008	489	734	13 712
Trabajadores domésticos	79 706	58	2	11	367	4	42	298
Protección y vigilancia	81 648	662	116	382	9 845	636	909	3 532
No especificado	58 756	646	18	135	9 805	377	452	1 128
Michoacán	891 873	303 224	1 276	684	135 880	3 983	64 668	112 515
Profesionales	18 253	773	18	26	1 062	206	961	623
Técnicos	19 328	841	16	22	2 244	236	454	1 420
Trabajadores de la educación	32 362	18	1	0	91	8	14	30
Trabajadores del arte	5 948	41	0	0	576	1	16	58
Funcionarios y directivos	12 202	721	9	19	2 035	110	351	2 265
Trabajadores agropecuarios	300 400	292 268	58	0	5 271	26	308	835
Inspectores y supervisores	6 492	46	55	33	3 712	162	1 207	181
Artesanos y obreros	155 776	852	479	72	68 982	1 271	45 640	5 712
Operadores de maquinaria fija	19 479	163	140	80	17 944	228	269	158
Ayudantes y similares	30 516	345	187	64	11 241	212	13 194	701
Operadores de transporte	37 766	2 905	150	120	5 024	163	910	4 183
Oficinistas	45 645	588	42	108	4 446	968	601	5 544
Comerciantes y dependientes	87 081	1 284	21	54	8 055	60	65	72 482
Trabajadores ambulantes	18 021	63	1	0	460	1	5	13 756
Trabajadores en servicios públicos	33 888	612	45	24	1 460	84	144	3 265
Trabajadores domésticos	20 306	40	1	1	81	3	27	128
Protección y vigilancia	10 834	585	31	27	1 187	105	297	611
No especificado	37 576	1 079	22	34	2 009	139	205	583
Morelos	348 357	70 887	989	315	56 378	2 423	37 070	46 213
Profesionales	9 696	263	15	28	951	119	710	283
Técnicos	11 203	487	6	8	1 367	114	266	564
Trabajadores de la educación	16 240	2	0	0	49	9	7	21
Trabajadores del arte	3 412	10	0	0	826	3	17	50
Funcionarios y directivos	7 030	166	18	12	1 359	70	228	1 217
Trabajadores agropecuarios	68 997	67 602	39	0	806	8	93	183
Inspectores y supervisores	4 949	32	26	10	3 233	98	807	94
Artesanos y obreros	60 863	195	413	38	19 840	742	23 114	2 310
Operadores de maquinaria fija	12 795	35	117	28	12 019	107	126	91
Ayudantes y similares	18 706	114	196	20	4 793	105	10 615	397
Operadores de transporte	17 280	528	63	65	2 411	98	379	1 944
Oficinistas	24 800	264	25	51	2 996	809	401	2 889
Comerciantes y dependientes	34 311	282	13	21	3 411	18	26	28 106
Trabajadores ambulantes	8 062	25	2	1	217	2	2	6 173
Trabajadores en servicios públicos	23 387	576	25	12	819	41	83	1 426
Trabajadores domésticos	14 432	6	1	0	36	0	10	41
Protección y vigilancia	7 645	204	26	8	785	47	146	317
No especificado	4 549	96	4	13	460	33	40	107

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(7ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Nayarit	233 000	89 081	536	93	23 240	1 451	15 766	24 800
Profesionales	4 554	273	6	7	175	49	268	234
Técnicos	6 096	225	12	3	361	88	237	364
Trabajadores de la educación	10 334	8	0	0	19	2	5	13
Trabajadores del arte	2 084	11	0	0	126	3	9	12
Funcionarios y directivos	3 755	329	8	3	384	47	97	604
Trabajadores agropecuarios	88 083	85 672	18	0	1 626	8	70	149
Inspectores y supervisores	1 723	33	36	4	669	81	514	49
Artesanos y obreros	31 163	245	222	6	9 283	446	10 134	923
Operadores de maquinaria fija	4 075	57	74	9	3 568	60	155	34
Ayudantes y similares	6 687	82	51	2	2 243	68	3 119	107
Operadores de transporte	9 988	1 176	59	21	992	73	575	877
Oficinistas	15 148	263	14	9	1 053	383	316	1 898
Comerciantes y dependientes	18 001	234	4	9	1 711	19	12	14 840
Trabajadores ambulantes	5 067	26	0	0	123	0	1	3 478
Trabajadores en servicios públicos	12 028	162	7	6	365	31	64	820
Trabajadores domésticos	3 836	10	1	0	11	2	3	52
Protección y vigilancia	3 540	152	22	8	258	40	129	200
No especificado	6 838	123	2	6	273	51	58	146
Nuevo León	1 009 584	61 835	2 294	5 511	300 601	7 185	90 180	147 565
Profesionales	36 399	424	86	252	6 575	251	2 215	1 855
Técnicos	39 284	381	70	257	7 879	352	1 053	2 749
Trabajadores de la educación	37 411	4	5	4	382	13	17	110
Trabajadores del arte	8 890	16	0	1	1 803	3	43	235
Funcionarios y directivos	39 593	969	122	81	11 764	170	1 688	8 460
Trabajadores agropecuarios	58 292	54 834	9	2	2 258	8	139	257
Inspectores y supervisores	31 814	93	140	459	21 837	447	4 719	670
Artesanos y obreros	179 412	414	540	1 319	62 402	2 100	55 418	6 954
Operadores de maquinaria fija	84 968	66	323	533	81 414	266	801	467
Ayudantes y similares	62 770	194	295	755	32 291	736	16 965	1 633
Operadores de transporte	56 908	2 284	316	508	12 639	368	2 446	5 766
Oficinistas	124 900	495	222	841	28 993	2 021	2 509	22 893
Comerciantes y dependientes	98 722	479	25	94	14 848	67	178	72 596
Trabajadores ambulantes	19 888	34	3	1	571	1	21	15 045
Trabajadores en servicios públicos	51 008	426	35	97	4 689	109	435	4 976
Trabajadores domésticos	35 240	15	0	14	108	1	32	146
Protección y vigilancia	24 754	408	76	217	5 341	142	1 008	2 015
No especificado	19 331	299	27	76	4 807	130	493	738
Oaxaca	754 305	398 848	1 580	7 319	75 921	2 811	36 174	56 367
Profesionales	9 988	294	25	351	342	114	652	418
Técnicos	13 216	631	20	389	760	170	379	792
Trabajadores de la educación	30 195	8	1	6	54	0	3	9
Trabajadores del arte	2 715	5	0	3	175	1	11	40
Funcionarios y directivos	7 552	392	17	45	576	66	165	1 223
Trabajadores agropecuarios	400 131	392 980	49	13	5 533	19	175	472
Inspectores y supervisores	3 201	32	31	354	1 107	158	880	75
Artesanos y obreros	98 881	450	826	2 569	48 835	964	21 827	3 525
Operadores de maquinaria fija	6 030	45	125	575	4 611	122	110	78
Ayudantes y similares	21 437	142	232	1 100	5 126	179	10 445	368
Operadores de transporte	22 499	1 658	102	394	2 189	119	702	2 370
Oficinistas	35 679	412	58	798	2 207	745	547	3 463
Comerciantes y dependientes	40 442	420	7	48	2 513	33	12	34 478
Trabajadores ambulantes	8 809	24	1	3	328	0	1	7 111
Trabajadores en servicios públicos	18 042	283	61	203	760	41	68	1 441
Trabajadores domésticos	13 340	25	0	10	121	0	13	160
Protección y vigilancia	8 758	148	24	360	528	71	160	309
No especificado	13 390	899	1	98	156	9	24	35

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(8ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Puebla	1 084 316	400 369	3 190	2 840	192 628	4 778	66 527	125 574
Profesionales	24 134	418	15	172	2 658	196	1 723	975
Técnicos	23 635	846	13	177	3 750	236	554	1 697
Trabajadores de la educación	39 872	14	0	2	156	6	12	45
Trabajadores del arte	5 748	19	0	1	828	0	44	128
Funcionarios y directivos	18 247	612	28	37	4 371	101	674	3 552
Trabajadores agropecuarios	395 518	392 347	67	1	1 628	23	138	359
Inspectores y supervisores	13 267	47	63	213	9 407	234	1 780	246
Artesanos y obreros	156 947	642	1 973	764	69 239	1 624	45 276	5 347
Operadores de maquinaria fija	57 781	70	153	256	55 507	218	250	297
Ayudantes y similares	36 396	213	504	227	15 538	466	13 648	717
Operadores de transporte	45 160	1 897	173	291	5 866	201	822	4 630
Oficinistas	58 381	618	51	469	8 984	1 082	997	8 404
Comerciantes y dependientes	89 759	708	43	44	8 021	43	70	75 624
Trabajadores ambulantes	23 325	59	1	0	1 033	2	10	19 137
Trabajadores en servicios públicos	32 781	534	49	50	1 995	88	136	3 060
Trabajadores domésticos	27 137	48	2	3	139	1	19	240
Protección y vigilancia	13 437	496	46	67	1 843	155	276	773
No especificado	22 791	781	9	66	1 665	102	98	343
Querétaro	288 994	51 771	1 618	386	73 315	1 518	30 925	34 041
Profesionales	6 446	221	20	17	1 022	48	526	237
Técnicos	8 531	347	17	26	1 727	112	260	554
Trabajadores de la educación	9 715	10	1	3	65	1	2	16
Trabajadores del arte	1 702	5	2	1	333	2	12	31
Funcionarios y directivos	8 106	395	31	19	2 089	57	307	1 654
Trabajadores agropecuarios	47 581	46 656	55	0	339	1	74	176
Inspectores y supervisores	7 388	35	35	37	5 649	65	897	98
Artesanos y obreros	52 017	473	616	50	20 320	432	17 613	1 568
Operadores de maquinaria fija	22 731	53	139	31	21 872	71	164	108
Ayudantes y similares	20 056	259	456	19	6 893	106	9 465	340
Operadores de transporte	14 313	1 347	125	67	2 409	53	630	1 653
Oficinistas	24 332	427	43	67	4 830	472	520	3 210
Comerciantes y dependientes	24 747	338	17	12	2 541	10	24	19 832
Trabajadores ambulantes	4 023	12	0	0	188	0	2	3 047
Trabajadores en servicios públicos	14 129	400	28	12	1 173	28	96	1 067
Trabajadores domésticos	11 039	29	0	0	39	1	4	39
Protección y vigilancia	5 494	436	30	11	1 059	38	278	298
No especificado	6 644	328	3	14	767	21	51	113
Quintana Roo	163 190	32 013	224	44	10 273	1 210	13 596	22 279
Profesionales	2 815	82	1	2	40	16	339	121
Técnicos	5 900	228	3	7	196	70	249	606
Trabajadores de la educación	4 744	6	0	0	4	0	1	6
Trabajadores del arte	1 758	5	0	0	147	1	2	41
Funcionarios y directivos	4 866	69	1	1	294	40	223	1 035
Trabajadores agropecuarios	31 264	30 694	5	0	312	4	30	32
Inspectores y supervisores	1 826	11	3	4	282	44	724	53
Artesanos y obreros	25 072	71	107	7	5 223	402	8 416	922
Operadores de maquinaria fija	1 423	14	6	6	705	126	49	50
Ayudantes y similares	5 791	6	28	0	831	87	2 652	158
Operadores de transporte	10 177	253	33	7	559	40	309	840
Oficinistas	16 572	202	10	3	573	276	338	2 596
Comerciantes y dependientes	15 360	76	6	2	616	7	16	12 927
Trabajadores ambulantes	2 361	6	0	0	75	0	0	1 750
Trabajadores en servicios públicos	16 950	86	7	0	136	37	63	649
Trabajadores domésticos	3 984	7	1	0	14	0	1	27
Protección y vigilancia	5 663	97	8	4	136	25	116	325
No especificado	6 664	100	5	1	130	35	68	141

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(9ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
San Luis Potosí	529 016	164 682	5 611	1 410	91 595	2 259	36 726	61 544
Profesionales	9 714	237	109	37	1 110	61	677	427
Técnicos	12 743	482	137	67	1 862	130	377	757
Trabajadores de la educación	23 818	8	3	0	100	0	6	27
Trabajadores del arte	3 091	6	2	1	468	1	13	58
Funcionarios y directivos	11 286	780	92	16	2 282	53	467	2 151
Trabajadores agropecuarios	165 058	157 247	64	5	6 735	3	190	228
Inspectores y supervisores	7 088	41	351	77	4 345	119	1 159	140
Artesanos y obreros	76 835	445	1 769	329	27 107	739	22 672	2 797
Operadores de maquinaria fija	23 393	79	1 093	179	20 882	136	310	157
Ayudantes y similares	25 319	236	1 055	168	9 652	200	8 765	522
Operadores de transporte	22 067	2 326	403	175	3 285	69	676	2 376
Oficinistas	37 150	398	255	199	5 298	557	830	5 447
Comerciantes y dependientes	44 856	861	22	20	4 427	23	38	36 561
Trabajadores ambulantes	9 641	61	4	0	342	0	2	6 956
Trabajadores en servicios públicos	20 041	293	117	45	1 318	30	79	2 108
Trabajadores domésticos	14 437	28	6	1	43	1	8	80
Protección y vigilancia	8 020	266	102	58	1 152	105	297	505
No especificado	14 459	888	27	33	1 187	32	160	247
Sinaloa	660 905	242 710	1 327	1 139	70 247	3 214	37 569	80 257
Profesionales	16 583	1 181	29	45	853	127	994	1 147
Técnicos	19 636	1 716	22	35	1 264	151	418	2 033
Trabajadores de la educación	24 078	11	0	0	51	1	8	18
Trabajadores del arte	5 627	28	0	0	497	0	27	108
Funcionarios y directivos	12 839	1 279	42	13	1 288	102	297	3 330
Trabajadores agropecuarios	232 410	220 680	33	2	9 339	61	167	580
Inspectores y supervisores	5 432	158	56	54	2 099	143	1 308	199
Artesanos y obreros	82 711	1 159	532	193	22 653	985	22 777	2 844
Operadores de maquinaria fija	7 436	122	157	90	6 380	146	77	167
Ayudantes y similares	23 260	444	114	94	7 839	306	8 992	626
Operadores de transporte	37 515	10 207	192	197	3 124	129	1 121	3 049
Oficinistas	51 411	1 744	44	163	4 013	789	699	9 790
Comerciantes y dependientes	55 490	985	8	59	5 999	31	39	43 406
Trabajadores ambulantes	10 860	132	0	1	386	0	5	7 796
Trabajadores en servicios públicos	33 155	775	26	45	1 882	72	140	3 296
Trabajadores domésticos	10 717	43	0	0	30	0	7	78
Protección y vigilancia	14 780	1 233	44	57	1 207	77	386	1 178
No especificado	16 965	813	28	91	1 343	94	107	612
Sonora	562 386	127 900	6 881	1 074	90 427	4 083	40 443	79 812
Profesionales	16 872	1 083	290	41	1 308	159	1 039	1 061
Técnicos	21 855	1 482	337	41	2 644	235	625	2 253
Trabajadores de la educación	19 208	9	26	0	110	3	6	30
Trabajadores del arte	5 379	22	3	0	586	2	16	112
Funcionarios y directivos	14 988	2 075	152	15	1 862	112	417	3 581
Trabajadores agropecuarios	113 737	108 044	48	4	2 444	29	178	623
Inspectores y supervisores	10 466	160	644	38	6 242	197	1 457	291
Artesanos y obreros	89 396	1 725	2 125	139	23 445	1 186	24 022	3 822
Operadores de maquinaria fija	27 539	186	739	58	24 810	180	282	297
Ayudantes y similares	26 398	657	685	86	8 740	419	9 442	864
Operadores de transporte	32 068	7 503	628	165	2 765	161	1 377	2 926
Oficinistas	56 617	1 742	651	206	5 797	1 052	812	11 656
Comerciantes y dependientes	53 586	1 086	67	79	5 011	57	75	41 508
Trabajadores ambulantes	9 371	77	14	0	281	3	1	6 358
Trabajadores en servicios públicos	29 098	540	125	44	1 782	101	177	2 758
Trabajadores domésticos	11 364	31	9	0	52	0	14	59
Protección y vigilancia	14 419	963	256	96	1 539	87	407	1 255
No especificado	10 025	515	82	62	1 009	100	96	358

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(10ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Tabasco	393 434	140 093	523	20 579	33 176	2 630	23 772	39 435
Profesionales	9 017	339	3	979	253	70	493	316
Técnicos	14 009	540	8	1 155	694	128	375	979
Trabajadores de la educación	14 995	11	0	41	88	2	5	16
Trabajadores del arte	2 236	4	1	15	252	0	4	32
Funcionarios y directivos	6 961	495	5	142	534	42	320	1 425
Trabajadores agropecuarios	137 898	134 425	3	60	2 497	6	81	222
Inspectores y supervisores	4 626	38	8	1 689	748	144	970	83
Artesanos y obreros	55 344	487	148	5 364	15 566	908	13 657	1 860
Operadores de maquinaria fija	5 429	24	44	2 244	2 218	268	158	101
Ayudantes y similares	16 024	124	83	2 788	3 196	211	6 007	257
Operadores de transporte	18 894	1 329	156	1 291	1 471	133	727	1 792
Oficinistas	32 792	456	20	2 910	1 775	523	544	4 209
Comerciantes y dependientes	26 642	481	8	80	2 272	21	30	21 744
Trabajadores ambulantes	5 708	22	0	5	232	0	1	4 614
Trabajadores en servicios públicos	15 885	234	17	460	655	51	119	1 154
Trabajadores domésticos	8 040	22	0	19	44	0	3	49
Protección y vigilancia	9 684	234	16	877	464	82	214	437
No especificado	9 250	828	3	460	217	41	64	145
Tamaulipas	684 550	111 400	802	19 391	129 792	6 040	52 838	95 004
Profesionales	20 883	772	15	1 199	1 925	196	1 145	945
Técnicos	23 181	795	11	955	3 537	314	782	2 049
Trabajadores de la educación	27 357	10	1	14	302	4	8	36
Trabajadores del arte	5 598	7	1	11	946	0	16	74
Funcionarios y directivos	17 872	2 095	18	151	2 318	150	614	3 829
Trabajadores agropecuarios	102 629	97 269	11	6	4 186	35	164	273
Inspectores y supervisores	13 862	60	24	1 295	8 717	266	1 712	232
Artesanos y obreros	114 597	628	347	5 588	33 302	1 910	30 732	5 043
Operadores de maquinaria fija	43 233	39	47	2 053	39 478	367	281	202
Ayudantes y similares	34 053	167	74	2 422	10 040	624	13 682	822
Operadores de transporte	42 563	7 043	132	1 185	3 708	289	1 566	4 009
Oficinistas	69 565	833	55	2 769	7 936	1 426	1 219	12 638
Comerciantes y dependientes	61 594	392	5	94	5 506	48	54	49 989
Trabajadores ambulantes	13 068	25	0	1	390	0	7	9 092
Trabajadores en servicios públicos	36 444	361	28	424	1 785	126	190	3 422
Trabajadores domésticos	21 886	25	0	15	57	2	9	98
Protección y vigilancia	18 321	338	21	701	1 721	134	409	1 481
No especificado	17 844	541	12	508	3 938	149	248	770
Tlaxcala	196 609	56 150	139	182	50 120	621	15 600	19 164
Profesionales	3 525	104	1	8	385	14	199	101
Técnicos	4 210	152	1	9	659	27	100	183
Trabajadores de la educación	10 133	5	0	0	50	1	2	5
Trabajadores del arte	1 056	1	1	0	200	0	18	8
Funcionarios y directivos	2 431	136	1	2	419	13	45	243
Trabajadores agropecuarios	55 421	54 886	13	0	283	1	36	78
Inspectores y supervisores	2 733	5	2	9	2 125	29	314	33
Artesanos y obreros	38 539	64	62	16	18 632	228	11 963	1 029
Operadores de maquinaria fija	19 042	14	5	24	18 680	50	63	50
Ayudantes y similares	7 022	23	21	15	3 163	31	2 507	190
Operadores de transporte	8 248	256	13	38	1 051	20	130	690
Oficinistas	11 441	131	7	27	1 649	176	138	959
Comerciantes y dependientes	13 635	87	2	19	1 302	7	6	11 328
Trabajadores ambulantes	4 473	12	0	1	195	0	0	3 813
Trabajadores en servicios públicos	5 791	53	3	3	652	2	31	313
Trabajadores domésticos	3 694	13	0	0	19	0	0	25
Protección y vigilancia	2 784	60	3	9	443	13	37	93
No especificado	2 431	148	4	2	213	9	11	23

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(11ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad						
		Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petró- leo y gas	Industria manufac- turera	Elec- tricidad y agua	Construcción	Comercio
Veracruz	1 742 129	685 647	5 669	48 357	200 119	15 863	98 631	191 160
Profesionales	35 156	816	47	2 212	2 941	951	1 829	1 430
Técnicos	43 290	1 179	110	2 564	5 056	1 057	1 207	3 130
Trabajadores de la educación	58 903	20	3	49	199	23	14	76
Trabajadores del arte	9 733	31	2	33	1 002	17	27	133
Funcionarios y directivos	24 738	2 427	47	300	3 041	303	818	4 894
Trabajadores agropecuarios	675 405	667 169	36	54	5 151	33	196	1 312
Inspectores y supervisores	18 945	88	335	3 542	8 108	1 095	2 825	402
Artesanos y obreros	249 351	1 081	1 934	15 596	85 208	5 135	63 520	9 756
Operadores de maquinaria fija	33 789	92	718	5 337	24 582	722	461	392
Ayudantes y similares	67 974	346	995	6 426	22 931	1 271	22 399	1 514
Operadores de transporte	78 711	6 763	599	2 568	9 599	937	2 177	7 987
Oficinistas	110 395	1 094	365	6 095	11 811	3 111	1 881	17 135
Comerciantes y dependientes	128 811	1 551	36	159	10 977	79	74	106 564
Trabajadores ambulantes	35 077	144	2	3	1 342	2	11	27 814
Trabajadores en servicios públicos	68 303	1 058	247	1 329	3 848	400	309	6 295
Trabajadores domésticos	48 119	119	4	45	170	7	21	397
Protección y vigilancia	26 425	413	152	1 356	2 513	452	692	1 451
No especificado	29 004	1 256	37	689	1 640	268	170	478
Yucatán	407 337	110 057	415	534	62 986	3 095	32 866	56 103
Profesionales	8 677	264	1	20	428	108	662	399
Técnicos	14 662	519	1	29	1 480	206	448	1 918
Trabajadores de la educación	15 942	8	0	1	37	6	1	17
Trabajadores del arte	2 590	6	0	0	401	2	12	58
Funcionarios y directivos	8 847	462	3	13	1 488	86	300	2 089
Trabajadores agropecuarios	108 539	106 149	11	0	1 615	5	53	155
Inspectores y supervisores	4 453	46	2	61	2 203	145	1 066	120
Artesanos y obreros	70 626	347	256	97	24 339	933	22 826	2 615
Operadores de maquinaria fija	13 095	27	13	49	12 116	147	172	115
Ayudantes y similares	16 161	102	26	45	6 169	213	5 648	552
Operadores de transporte	15 896	556	50	81	2 534	92	607	2 150
Oficinistas	36 152	486	5	80	3 808	957	712	7 567
Comerciantes y dependientes	38 176	349	5	22	4 226	20	33	30 704
Trabajadores ambulantes	6 418	21	1	0	237	0	3	5 325
Trabajadores en servicios públicos	20 302	243	33	13	895	74	106	1 610
Trabajadores domésticos	15 378	20	0	0	30	2	2	61
Protección y vigilancia	6 442	252	7	3	621	66	149	469
No especificado	4 981	200	1	20	359	33	66	179
Zacatecas	294 458	117 187	7 052	182	26 009	1 127	28 884	29 625
Profesionales	4 674	260	119	9	68	39	275	134
Técnicos	6 125	306	252	8	225	60	178	403
Trabajadores de la educación	13 546	11	12	0	9	1	6	10
Trabajadores del arte	2 122	10	2	0	98	0	4	24
Funcionarios y directivos	3 980	184	84	4	248	34	107	665
Trabajadores agropecuarios	114 549	112 017	35	0	1 696	12	178	216
Inspectores y supervisores	1 933	19	485	6	475	40	513	51
Artesanos y obreros	46 820	303	2 642	16	13 170	360	18 865	1 280
Operadores de maquinaria fija	5 580	29	1 063	15	3 756	93	352	57
Ayudantes y similares	12 906	194	1 091	13	2 073	69	7 339	245
Operadores de transporte	9 876	2 163	488	47	651	38	428	1 023
Oficinistas	15 981	226	327	20	627	313	273	1 950
Comerciantes y dependientes	22 872	357	22	18	1 934	16	14	19 050
Trabajadores ambulantes	3 879	14	1	0	98	1	0	2 883
Trabajadores en servicios públicos	10 916	168	103	4	279	10	54	1 193
Trabajadores domésticos	5 810	16	4	0	19	0	3	41
Protección y vigilancia	4 457	164	266	11	212	26	158	267
No especificado	8 432	746	56	11	371	15	137	133

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(12ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
República Mexicana	1 045 392	360 417	928 358	2 017 585	431 515	766 972	2 137 836	803 872
Profesionales	9 293	18 564	53 927	225 224	124 778	3 110	10 202	23 456
Técnicos	21 184	26 812	52 079	265 169	58 973	6 372	77 184	34 447
Trabajadores de la educación	882	689	6 567	851 034	2 594	392	3 058	1 761
Trabajadores del arte	771	591	5 162	9 694	40 840	13 339	90 616	1 639
Funcionarios y directivos	21 622	43 356	29 384	84 918	27 227	29 394	23 415	22 276
Trabajadores agropecuarios	2 748	1 152	5 270	2 050	803	720	5 189	8 444
Inspectores y supervisores	7 610	1 644	8 267	3 925	2 535	4 637	17 943	8 802
Artesanos y obreros	59 773	6 408	36 859	27 155	12 175	121 021	747 346	34 579
Operadores de maquinaria fija	2 703	357	3 994	2 643	1 283	1 893	9 160	6 429
Ayudantes y similares	17 554	1 451	5 775	5 595	1 984	26 228	113 521	15 878
Operadores de transporte	610 612	4 956	38 942	16 323	6 912	4 671	31 337	41 828
Oficinistas	191 070	174 579	380 600	315 162	106 628	55 592	54 454	156 707
Comerciantes y dependientes	11 073	45 248	4 488	7 554	7 933	79 573	22 445	11 367
Trabajadores ambulantes	1 012	307	893	954	380	72 586	18 787	747
Trabajadores en servicios públicos	57 908	18 683	74 685	163 901	12 191	325 020	262 042	31 634
Trabajadores domésticos	194	331	523	2 620	758	6 799	599 585	27 908
Protección y vigilancia	23 072	12 964	209 388	24 682	20 957	10 401	37 075	15 394
No especificado	6 311	2 325	11 555	8 982	2 564	5 224	14 477	360 576
Aguascalientes	11 410	2 666	10 818	19 567	3 350	6 494	19 326	4 071
Profesionales	34	53	313	1 621	862	16	50	61
Técnicos	158	191	924	2 350	536	47	512	125
Trabajadores de la educación	25	6	58	8 734	25	0	12	9
Trabajadores del arte	4	3	121	69	373	58	802	5
Funcionarios y directivos	177	289	484	913	203	225	197	62
Trabajadores agropecuarios	30	11	69	45	13	3	54	32
Inspectores y supervisores	96	16	84	31	15	37	152	39
Artesanos y obreros	1 860	50	329	254	121	991	7 163	110
Operadores de maquinaria fija	221	1	38	39	7	26	105	27
Ayudantes y similares	715	16	81	47	22	177	1 221	90
Operadores de transporte	5 417	44	351	127	41	41	210	163
Oficinistas	1 730	1 295	5 464	3 068	845	407	455	743
Comerciantes y dependientes	74	463	42	78	64	715	229	39
Trabajadores ambulantes	12	0	13	5	6	953	259	5
Trabajadores en servicios públicos	517	150	854	1 925	109	2 671	2 460	204
Trabajadores domésticos	1	3	2	19	10	50	4 908	266
Protección y vigilancia	270	68	1 509	189	80	56	471	59
No especificado	69	7	82	53	18	21	66	2 032
Baja California	24 033	10 555	21 586	47 345	12 536	32 893	63 547	21 978
Profesionales	201	374	1 244	6 160	4 214	145	311	747
Técnicos	470	739	1 100	6 600	2 274	326	2 386	1 209
Trabajadores de la educación	14	8	76	17 799	82	15	81	36
Trabajadores del arte	11	15	88	185	1 395	881	2 849	45
Funcionarios y directivos	572	1 398	637	2 240	540	1 338	855	712
Trabajadores agropecuarios	81	40	190	38	33	38	332	284
Inspectores y supervisores	147	45	183	81	51	174	707	468
Artesanos y obreros	835	268	745	680	367	5 755	30 400	953
Operadores de maquinaria fija	52	15	67	39	19	50	308	391
Ayudantes y similares	183	41	107	122	41	840	2 813	363
Operadores de transporte	14 286	139	1 058	383	326	165	471	700
Oficinistas	4 512	4 772	7 382	7 276	2 093	2 854	1 739	4 335
Comerciantes y dependientes	470	1 663	164	294	292	2 067	1 109	476
Trabajadores ambulantes	18	9	18	23	14	1 875	438	25
Trabajadores en servicios públicos	1 222	644	1 830	4 652	503	15 546	8 948	1 405
Trabajadores domésticos	8	19	10	74	12	94	8 609	773
Protección y vigilancia	791	277	6 341	403	200	395	763	511
No especificado	160	89	346	296	80	335	428	8 545

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(13ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							No especi- ficado
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cleros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	
Baja California Sur	5 268	1 625	9 076	10 860	1 811	7 633	9 842	3 507
Profesionales	35	45	323	976	406	35	20	76
Técnicos	170	148	623	1 469	423	125	398	218
Trabajadores de la educación	4	2	46	3 973	7	4	18	5
Trabajadores del arte	3	0	51	36	138	139	432	5
Funcionarios y directivos	153	211	352	561	140	329	93	97
Trabajadores agropecuarios	30	2	62	17	18	103	97	29
Inspectores y supervisores	33	4	95	33	9	59	85	21
Artesanos y obreros	236	62	475	245	66	1 343	4 233	166
Operadores de maquinaria fija	11	1	21	2	2	14	13	27
Ayudantes y similares	79	23	44	34	11	318	609	60
Operadores de transporte	2 698	42	499	137	50	162	206	89
Oficinistas	1 043	657	2 904	2 067	384	808	214	791
Comerciantes y dependientes	98	230	32	35	24	373	147	59
Trabajadores ambulantes	4	0	3	4	1	251	33	2
Trabajadores en servicios públicos	408	153	835	1 123	90	3 291	1 250	243
Trabajadores domésticos	1	2	5	13	1	43	1 791	106
Protección y vigilancia	209	36	2 601	97	21	188	110	106
No especificado	53	7	105	38	20	48	93	1 407
Campeche	5 187	1 308	8 350	13 528	1 886	4 377	12 267	6 028
Profesionales	27	54	350	1 009	519	6	37	103
Técnicos	77	178	587	1 630	318	51	604	375
Trabajadores de la educación	3	2	38	6 204	11	0	8	9
Trabajadores del arte	7	1	29	27	164	74	374	15
Funcionarios y directivos	99	94	304	556	133	180	118	92
Trabajadores agropecuarios	13	14	50	20	12	2	41	38
Inspectores y supervisores	38	3	65	27	2	21	81	36
Artesanos y obreros	466	31	400	195	49	711	4 685	225
Operadores de maquinaria fija	22	3	17	31	2	19	30	16
Ayudantes y similares	102	8	76	45	7	213	795	72
Operadores de transporte	2 963	23	395	136	52	15	138	293
Oficinistas	860	602	3 109	1 903	432	299	249	1 087
Comerciantes y dependientes	33	138	32	45	29	381	59	48
Trabajadores ambulantes	5	1	2	7	2	258	89	6
Trabajadores en servicios públicos	249	91	693	1 369	81	2 017	1 506	195
Trabajadores domésticos	0	0	1	8	3	30	3 082	223
Protección y vigilancia	157	53	2 050	248	56	70	229	187
No especificado	66	12	152	68	14	30	142	3 008
Coahuila	26 010	8 800	18 807	60 325	14 378	16 272	54 442	17 247
Profesionales	150	446	1 227	6 080	3 207	57	192	510
Técnicos	435	581	751	8 245	1 300	85	1 794	675
Trabajadores de la educación	20	16	105	24 200	95	2	70	27
Trabajadores del arte	9	3	77	269	861	274	2 010	37
Funcionarios y directivos	579	956	620	2 784	697	786	759	469
Trabajadores agropecuarios	38	72	113	106	18	6	109	97
Inspectores y supervisores	231	47	146	148	82	83	517	225
Artesanos y obreros	2 181	125	791	830	345	2 907	18 591	1 005
Operadores de maquinaria fija	86	3	35	200	58	57	117	184
Ayudantes y similares	608	41	87	127	56	413	2 930	488
Operadores de transporte	14 874	118	606	627	235	85	544	900
Oficinistas	4 640	4 485	7 524	9 906	5 977	1 136	1 244	3 445
Comerciantes y dependientes	201	1 036	65	163	153	1 810	571	288
Trabajadores ambulantes	19	7	10	15	2	1 500	570	20
Trabajadores en servicios públicos	1 139	449	1 779	5 460	413	6 627	6 210	756
Trabajadores domésticos	3	6	18	77	17	133	16 291	380
Protección y vigilancia	605	323	4 582	865	707	199	1 414	570
No especificado	192	86	271	223	155	112	509	7 171

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(14ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
Colima	6 107	1 712	8 838	12 782	2 281	7 831	13 300	3 993
Profesionales	36	59	465	1 456	605	41	42	118
Técnicos	138	123	492	1 499	348	107	479	152
Trabajadores de la educación	2	5	61	5 081	11	6	15	17
Trabajadores del arte	3	2	34	89	186	122	653	7
Funcionarios y directivos	124	183	275	638	115	341	139	72
Trabajadores agropecuarios	24	6	120	23	38	14	45	56
Inspectores y supervisores	45	7	92	20	5	43	92	40
Artisanos y obreros	353	48	614	208	55	1 464	4 890	283
Operadores de maquinaria fija	11	7	48	5	4	18	34	40
Ayudantes y similares	124	9	87	28	45	217	676	174
Operadores de transporte	3 490	43	393	111	71	68	119	281
Oficinistas	1 167	756	2 575	2 169	463	660	286	897
Comerciantes y dependientes	72	224	56	56	44	644	175	101
Trabajadores ambulantes	5	2	10	10	4	507	69	9
Trabajadores en servicios públicos	309	159	728	1 194	217	3 222	1 502	247
Trabajadores domésticos	1	2	3	24	10	124	3 805	227
Protección y vigilancia	179	69	2 683	129	33	204	232	129
No especificado	24	8	102	42	27	29	47	1 143
Chiapas	21 405	4 506	24 497	54 041	6 673	12 501	45 622	26 527
Profesionales	65	183	1 256	3 626	2 187	24	113	444
Técnicos	301	456	1 696	5 391	1 271	93	1 969	852
Trabajadores de la educación	8	7	176	31 469	53	4	49	56
Trabajadores del arte	1	4	81	147	722	284	2 003	7
Funcionarios y directivos	313	437	894	2 289	322	580	278	370
Trabajadores agropecuarios	129	32	212	58	23	13	85	567
Inspectores y supervisores	72	11	201	47	22	44	193	77
Artisanos y obreros	742	34	594	470	145	1 995	15 249	1 303
Operadores de maquinaria fija	26	2	41	14	3	4	63	56
Ayudantes y similares	210	20	146	153	31	354	2 618	296
Operadores de transporte	14 657	50	896	328	148	58	554	1 315
Oficinistas	3 172	2 239	10 724	5 775	1 197	681	637	3 270
Comerciantes y dependientes	155	595	79	126	91	1 068	267	315
Trabajadores ambulantes	12	5	15	48	7	1 114	363	27
Trabajadores en servicios públicos	1 090	185	1 266	3 086	211	5 715	4 969	479
Trabajadores domésticos	5	6	10	70	13	285	15 312	523
Protección y vigilancia	389	218	5 950	749	189	157	755	303
No especificado	58	22	260	195	38	28	145	16 267
Chihuahua	31 172	10 541	24 346	58 600	18 083	25 561	65 228	29 452
Profesionales	138	351	1 278	6 012	3 240	82	204	665
Técnicos	527	677	1 266	8 735	1 653	156	2 446	1 198
Trabajadores de la educación	27	17	89	23 852	71	7	80	82
Trabajadores del arte	4	3	73	141	1 152	521	3 133	60
Funcionarios y directivos	552	1 265	634	2 435	669	1 095	789	604
Trabajadores agropecuarios	280	40	223	71	36	12	163	201
Inspectores y supervisores	217	49	207	102	285	153	762	482
Artisanos y obreros	2 132	365	745	937	376	4 614	28 183	1 474
Operadores de maquinaria fija	79	9	57	58	580	27	202	590
Ayudantes y similares	985	93	134	200	161	737	2 868	579
Operadores de transporte	18 113	76	835	564	200	118	480	1 465
Oficinistas	5 043	5 262	9 191	8 891	8 540	2 182	1 453	4 877
Comerciantes y dependientes	234	1 324	174	219	212	1 945	680	362
Trabajadores ambulantes	23	12	45	22	5	1 857	651	16
Trabajadores en servicios públicos	1 554	464	1 701	5 182	401	11 110	8 349	1 068
Trabajadores domésticos	3	22	9	65	14	132	12 870	512
Protección y vigilancia	925	391	7 220	708	351	392	1 343	918
No especificado	336	121	465	406	137	421	572	14 299

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(15ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cleros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
Distrito Federal	190 921	111 804	211 809	371 843	108 302	111 472	370 698	115 572
Profesionales	3 856	7 693	15 888	53 929	29 970	658	3 080	6 292
Técnicos	6 264	8 684	13 749	53 824	14 594	1 014	14 465	7 521
Trabajadores de la educación	306	307	1 691	112 764	628	91	826	416
Trabajadores del arte	378	320	1 741	3 240	9 326	2 507	19 752	552
Funcionarios y directivos	5 564	14 633	6 854	13 602	10 059	4 966	5 713	7 067
Trabajadores agropecuarios	17	26	508	113	48	10	361	78
Inspectores y supervisores	1 825	477	2 322	1 155	745	983	3 889	1 795
Artesanos y obreros	9 954	1 541	8 160	6 150	2 897	14 863	104 323	4 870
Operadores de maquinaria fija	310	117	1 623	550	161	162	1 584	930
Ayudantes y similares	1 924	298	1 318	1 392	449	5 897	18 549	2 363
Operadores de transporte	95 414	1 588	8 879	3 778	1 482	867	9 091	6 328
Oficinistas	45 892	56 351	101 328	79 382	29 691	8 710	15 445	39 547
Comerciantes y dependientes	3 000	11 214	1 029	1 526	2 350	13 170	4 883	2 261
Trabajadores ambulantes	230	55	282	95	99	11 874	2 502	109
Trabajadores en servicios públicos	10 767	4 512	16 346	32 764	2 572	43 912	46 774	5 462
Trabajadores domésticos	30	62	89	499	155	545	112 563	3 337
Protección y vigilancia	4 232	3 336	28 153	5 609	2 595	877	5 467	2 001
No especificado	958	590	1 849	1 471	481	366	1 431	24 643
Durango	13 090	3 478	14 310	34 430	4 273	8 053	28 174	9 445
Profesionales	53	151	764	2 788	1 345	23	90	144
Técnicos	166	240	840	3 751	471	26	831	195
Trabajadores de la educación	6	3	53	16 584	17	2	45	15
Trabajadores del arte	4	2	38	100	484	171	1 226	7
Funcionarios y directivos	247	313	533	1 652	261	302	263	89
Trabajadores agropecuarios	58	67	207	62	25	9	70	165
Inspectores y supervisores	89	19	149	59	14	33	177	67
Artesanos y obreros	774	69	379	440	105	1 528	10 365	255
Operadores de maquinaria fija	39	2	41	19	3	44	176	66
Ayudantes y similares	712	26	115	70	21	171	1 740	293
Operadores de transporte	7 675	23	574	227	161	24	232	333
Oficinistas	2 207	1 764	5 916	5 024	1 050	458	530	1 212
Comerciantes y dependientes	93	389	64	83	51	1 074	342	116
Trabajadores ambulantes	13	2	15	20	9	847	271	11
Trabajadores en servicios públicos	628	223	1 413	2 932	150	3 041	2 693	280
Trabajadores domésticos	6	3	7	37	9	153	8 215	548
Protección y vigilancia	274	163	3 099	499	76	109	757	241
No especificado	46	19	103	83	21	38	151	5 408
Guajuato	35 936	10 895	22 929	67 895	12 165	26 802	84 371	34 495
Profesionales	125	298	968	6 416	3 687	56	198	528
Técnicos	544	818	1 149	8 164	1 807	149	2 467	891
Trabajadores de la educación	15	15	114	32 939	93	5	108	46
Trabajadores del arte	3	13	88	219	1 372	289	3 484	37
Funcionarios y directivos	651	1 271	623	2 806	538	789	588	450
Trabajadores agropecuarios	78	26	186	35	13	14	207	330
Inspectores y supervisores	205	31	136	103	46	84	478	205
Artesanos y obreros	1 708	153	603	801	449	3 517	28 815	1 311
Operadores de maquinaria fija	79	4	42	150	19	101	385	212
Ayudantes y similares	511	34	102	134	60	525	3 990	657
Operadores de transporte	23 030	121	896	471	292	118	1 066	1 319
Oficinistas	5 753	5 503	9 944	8 603	2 731	1 233	1 460	4 022
Comerciantes y dependientes	298	1 505	132	253	208	2 816	547	298
Trabajadores ambulantes	33	14	19	28	8	4 594	890	15
Trabajadores en servicios públicos	1 964	747	2 369	5 570	359	11 919	10 051	1 031
Trabajadores domésticos	12	9	12	100	33	193	27 101	1 191
Protección y vigilancia	676	236	5 222	792	363	229	1 996	516
No especificado	251	97	324	311	87	171	540	21 436

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(16ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
Guerrero	24 322	4 258	23 174	54 230	6 256	41 458	44 172	25 197
Profesionales	93	195	1 230	3 979	2 227	306	189	616
Técnicos	252	308	1 202	5 331	978	537	1 832	809
Trabajadores de la educación	10	2	87	31 356	31	32	58	28
Trabajadores del arte	9	8	92	110	830	489	2 051	26
Funcionarios y directivos	250	395	684	2 027	267	1 350	341	321
Trabajadores agropecuarios	55	19	168	68	7	49	96	194
Inspectores y supervisores	57	18	142	61	17	322	226	124
Artesanos y obreros	535	65	1 082	528	159	6 103	14 068	791
Operadores de maquinaria fija	26	6	47	27	6	107	92	77
Ayudantes y similares	166	19	92	142	18	1 236	1 633	329
Operadores de transporte	17 208	75	917	273	121	339	971	1 339
Oficinistas	3 169	1 916	7 360	5 777	1 049	4 160	1 034	4 068
Comerciantes y dependientes	181	561	105	119	78	1 878	284	217
Trabajadores ambulantes	30	6	13	43	10	1 941	273	19
Trabajadores en servicios públicos	1 699	327	1 829	3 628	194	20 288	6 253	976
Trabajadores domésticos	3	20	10	42	12	467	13 518	407
Protección y vigilancia	423	287	7 796	461	202	1 278	800	546
No especificado	156	31	318	258	50	576	453	14 310
Hidalgo	17 538	2 659	14 256	38 876	4 461	7 234	33 662	18 414
Profesionales	40	89	743	2 913	1 471	8	84	338
Técnicos	183	224	914	4 361	632	22	1 016	508
Trabajadores de la educación	6	2	60	20 529	40	1	27	43
Trabajadores del arte	4	1	40	87	469	54	800	22
Funcionarios y directivos	227	229	619	1 885	231	214	235	241
Trabajadores agropecuarios	104	6	51	20	7	9	103	211
Inspectores y supervisores	74	13	122	54	15	24	163	139
Artesanos y obreros	713	49	322	388	128	1 040	12 278	596
Operadores de maquinaria fija	17	2	45	65	9	28	114	108
Ayudantes y similares	170	9	69	94	16	164	2 096	259
Operadores de transporte	12 896	32	493	250	69	28	395	1 026
Oficinistas	2 035	1 307	6 099	5 112	887	213	541	2 159
Comerciantes y dependientes	81	364	46	77	71	953	169	118
Trabajadores ambulantes	8	0	0	9	4	823	266	13
Trabajadores en servicios públicos	702	134	928	2 564	100	3 397	3 235	404
Trabajadores domésticos	2	0	6	47	10	163	11 477	999
Protección y vigilancia	199	177	3 512	248	271	42	357	210
No especificado	77	21	187	173	31	51	306	11 020
Jalisco	67 211	27 216	43 677	121 707	29 069	66 840	158 943	53 054
Profesionales	547	1 155	2 872	17 494	9 839	295	884	1 492
Técnicos	1 358	1 684	1 879	18 070	3 895	620	4 722	2 217
Trabajadores de la educación	42	51	401	47 329	206	63	183	122
Trabajadores del arte	46	26	247	616	3 233	1 390	7 676	102
Funcionarios y directivos	1 542	3 414	1 476	4 969	1 598	2 586	2 070	1 574
Trabajadores agropecuarios	232	49	308	109	46	66	363	437
Inspectores y supervisores	464	134	359	225	167	344	1 579	615
Artesanos y obreros	3 235	478	1 685	1 630	957	9 231	61 545	2 956
Operadores de maquinaria fija	147	28	91	76	79	119	839	495
Ayudantes y similares	1 003	88	271	297	151	1 360	7 178	1 318
Operadores de transporte	39 701	256	1 661	794	413	398	1 742	2 733
Oficinistas	11 914	12 746	17 759	17 321	6 105	5 218	4 158	9 962
Comerciantes y dependientes	914	4 709	314	664	767	6 415	2 048	1 108
Trabajadores ambulantes	59	34	71	75	34	7 314	1 171	50
Trabajadores en servicios públicos	4 347	1 474	3 944	9 929	1 019	29 614	21 508	2 830
Trabajadores domésticos	7	42	28	191	77	527	37 817	2 679
Protección y vigilancia	1 240	699	9 362	1 142	329	910	2 528	957
No especificado	413	149	949	776	154	370	932	21 407

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(17ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
México	165 276	43 408	139 692	227 173	61 811	87 982	286 437	102 782
Profesionales	1 513	2 084	6 290	23 413	13 815	267	1 469	3 474
Técnicos	3 562	3 254	7 026	35 008	8 035	508	10 211	6 051
Trabajadores de la educación	146	70	1 676	87 124	299	44	468	189
Trabajadores del arte	165	78	960	1 212	6 008	1 310	8 964	214
Funcionarios y directivos	2 774	5 451	3 385	8 747	3 730	2 195	2 738	3 663
Trabajadores agropecuarios	105	44	450	269	65	64	795	372
Inspectores y supervisores	1 234	232	1 196	528	405	571	2 652	1 517
Artesanos y obreros	7 613	905	6 648	3 454	1 811	14 269	101 037	3 545
Operadores de maquinaria fija	535	82	889	280	126	174	2 230	893
Ayudantes y similares	2 128	195	916	728	266	4 288	17 894	2 440
Operadores de transporte	100 102	792	6 705	1 979	841	570	5 188	5 317
Oficinistas	30 128	19 195	51 846	38 614	13 313	4 430	8 101	24 965
Comerciantes y dependientes	1 720	5 316	724	1 093	1 044	14 990	3 502	1 306
Trabajadores ambulantes	207	45	110	134	63	10 338	2 546	82
Trabajadores en servicios públicos	9 248	2 680	12 088	19 115	1 083	32 264	36 862	3 795
Trabajadores domésticos	34	26	66	295	62	540	74 751	3 150
Protección y vigilancia	3 291	2 688	37 183	3 978	10 563	831	5 247	1 785
No especificado	771	271	1 534	1 202	282	329	1 782	40 024
Michoacán	28 959	8 539	21 125	64 749	10 133	22 489	65 279	48 370
Profesionales	62	352	1 443	7 856	3 853	51	234	733
Técnicos	307	733	1 287	6 920	1 406	105	2 224	1 113
Trabajadores de la educación	7	16	109	31 791	100	3	107	67
Trabajadores del arte	4	12	67	184	1 132	313	3 489	55
Funcionarios y directivos	386	797	708	2 735	336	745	472	513
Trabajadores agropecuarios	301	58	243	75	28	27	265	637
Inspectores y supervisores	116	29	175	97	39	64	362	234
Artesanos y obreros	1 077	123	511	742	358	3 245	25 027	1 685
Operadores de maquinaria fija	41	7	55	16	11	5	170	192
Ayudantes y similares	311	33	88	104	39	405	2 897	695
Operadores de transporte	19 796	73	805	323	167	67	526	2 554
Oficinistas	3 857	4 269	8 738	8 041	1 776	1 102	1 078	4 487
Comerciantes y dependientes	229	1 159	105	217	164	2 161	495	530
Trabajadores ambulantes	13	14	17	50	3	2 970	622	46
Trabajadores en servicios públicos	1 786	435	1 554	4 532	398	10 553	7 558	1 438
Trabajadores domésticos	3	12	19	106	65	232	18 016	1 572
Protección y vigilancia	394	321	4 676	554	155	185	1 058	648
No especificado	269	96	525	406	103	256	679	31 171
Morelos	14 121	3 466	12 886	34 826	5 050	13 714	41 867	8 152
Profesionales	80	171	944	3 825	1 746	52	162	347
Técnicos	198	221	704	4 686	778	128	1 252	424
Trabajadores de la educación	14	5	55	15 981	43	4	30	20
Trabajadores del arte	6	2	75	149	651	158	1 448	17
Funcionarios y directivos	253	373	455	1 465	339	490	347	238
Trabajadores agropecuarios	21	12	70	43	8	13	64	35
Inspectores y supervisores	82	17	100	49	23	66	214	98
Artesanos y obreros	460	50	289	405	100	2 026	10 603	278
Operadores de maquinaria fija	7	3	29	28	3	25	132	45
Ayudantes y similares	205	15	73	71	11	517	1 417	157
Operadores de transporte	9 870	49	503	232	48	68	537	485
Oficinistas	1 972	1 457	4 990	4 709	952	780	685	1 820
Comerciantes y dependientes	100	634	48	97	83	1 067	300	105
Trabajadores ambulantes	26	4	12	27	4	1 348	211	8
Trabajadores en servicios públicos	584	203	838	2 536	123	6 557	9 183	381
Trabajadores domésticos	5	13	4	45	6	146	13 806	313
Protección y vigilancia	184	211	3 533	351	110	193	1 346	184
No especificado	54	26	164	127	22	76	130	3 197

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(18ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							No especi- ficado
	Transporte y comun- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	
Nayarit	7 944	1 885	8 885	21 158	2 256	9 444	16 759	9 702
Profesionales	25	105	597	1 864	674	16	62	199
Técnicos	78	174	555	2 617	295	64	695	328
Trabajadores de la educación	6	2	38	10 182	25	1	20	13
Trabajadores del arte	1	5	33	68	305	108	1 398	5
Funcionarios y directivos	99	156	323	936	146	352	147	124
Trabajadores agropecuarios	48	33	120	47	21	25	101	145
Inspectores y supervisores	37	5	85	30	10	26	98	46
Artisanos y obreros	726	32	233	317	77	1 521	6 738	260
Operadores de maquinaria fija	10	3	15	7	5	4	39	35
Ayudantes y similares	96	4	37	65	11	135	585	82
Operadores de transporte	4 797	28	396	154	44	47	188	561
Oficinistas	1 370	881	3 470	2 809	458	464	360	1 400
Comerciantes y dependientes	34	251	32	52	31	530	123	119
Trabajadores ambulantes	7	2	10	18	3	1 144	249	6
Trabajadores en servicios públicos	413	136	945	1 643	98	4 655	2 266	417
Trabajadores domésticos	3	1	5	20	8	97	3 348	275
Protección y vigilancia	120	49	1 810	212	28	150	200	162
No especificado	74	18	181	117	17	105	142	5 525
Nuevo León	48 013	21 933	31 675	95 759	25 765	30 010	108 749	32 509
Profesionales	423	1 095	2 112	11 274	7 821	120	561	1 335
Técnicos	1 055	1 058	1 025	14 870	3 168	152	3 886	1 329
Trabajadores de la educación	44	48	132	36 225	158	21	158	90
Trabajadores del arte	13	24	154	512	1 965	404	3 617	100
Funcionarios y directivos	1 539	3 066	913	3 959	1 997	1 453	1 917	1 495
Trabajadores agropecuarios	28	11	113	93	19	19	435	67
Inspectores y supervisores	575	129	283	188	174	210	1 276	614
Artisanos y obreros	4 082	346	1 298	1 474	729	5 665	34 986	1 685
Operadores de maquinaria fija	124	13	67	156	65	54	316	303
Ayudantes y similares	1 294	70	222	241	110	1 045	6 134	785
Operadores de transporte	26 145	309	1 210	804	320	217	1 757	1 819
Oficinistas	8 607	10 638	12 662	15 540	5 982	2 571	3 288	7 638
Comerciantes y dependientes	534	3 412	175	380	511	3 465	1 255	703
Trabajadores ambulantes	53	16	38	32	13	2 776	1 249	35
Trabajadores en servicios públicos	2 193	956	3 368	8 074	862	11 099	12 248	1 441
Trabajadores domésticos	6	21	46	179	36	209	32 828	1 599
Protección y vigilancia	1 045	586	7 426	1 376	1 665	311	2 256	882
No especificado	253	135	431	382	170	219	582	10 589
Oaxaca	20 484	2 970	24 097	53 469	5 837	14 261	36 334	17 833
Profesionales	71	178	1 200	3 674	2 282	64	98	225
Técnicos	230	290	1 357	5 417	995	78	1 393	315
Trabajadores de la educación	9	1	156	29 824	34	7	47	36
Trabajadores del arte	7	1	131	118	495	122	1 596	10
Funcionarios y directivos	276	263	909	2 504	202	597	183	134
Trabajadores agropecuarios	104	42	184	85	25	12	78	360
Inspectores y supervisores	92	12	192	32	24	33	111	68
Artisanos y obreros	1 550	50	1 083	538	160	3 076	12 735	693
Operadores de maquinaria fija	73	1	72	13	0	43	101	61
Ayudantes y similares	431	19	172	177	35	512	2 270	229
Operadores de transporte	12 618	56	963	286	85	86	384	487
Oficinistas	3 565	1 348	10 844	6 940	1 130	782	461	2 379
Comerciantes y dependientes	115	404	66	100	76	1 754	300	116
Trabajadores ambulantes	24	0	15	22	6	896	365	13
Trabajadores en servicios públicos	979	164	1 162	3 203	144	5 502	3 728	303
Trabajadores domésticos	2	0	30	55	9	475	12 018	422
Protección y vigilancia	310	133	5 462	415	122	209	372	135
No especificado	28	8	99	66	13	13	94	11 847

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(19ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
Puebla	38 454	9 508	24 683	78 192	12 660	19 170	72 814	32 929
Profesionales	207	495	1 658	9 473	4 864	71	300	909
Técnicos	512	644	1 127	8 868	1 556	110	2 504	1 041
Trabajadores de la educación	30	13	162	39 178	79	4	103	68
Trabajadores del arte	8	11	112	259	1 679	162	2 455	42
Funcionarios y directivos	660	1 112	907	3 688	561	697	607	640
Trabajadores agropecuarios	83	23	99	46	11	8	96	589
Inspectores y supervisores	222	42	124	83	51	125	372	258
Artesanos y obreros	1 916	174	492	753	458	2 847	24 074	1 368
Operadores de maquinaria fija	54	6	53	173	18	53	436	237
Ayudantes y similares	416	30	42	120	47	609	3 336	483
Operadores de transporte	26 193	94	643	473	127	69	801	2 880
Oficinistas	5 373	4 707	10 678	8 637	2 331	906	1 230	3 914
Comerciantes y dependientes	245	1 280	79	195	226	2 212	548	421
Trabajadores ambulantes	26	12	8	38	6	2 153	790	50
Trabajadores en servicios públicos	1 786	472	1 557	5 002	285	8 480	8 249	1 038
Trabajadores domésticos	2	5	13	78	50	292	25 141	1 104
Protección y vigilancia	537	332	6 583	758	251	179	672	469
No especificado	184	56	346	370	60	193	1 100	17 418
Querétaro	10 171	3 976	9 373	22 225	4 654	9 025	27 273	8 723
Profesionales	64	130	495	1 995	1 447	30	75	119
Técnicos	134	282	596	2 790	712	63	668	243
Trabajadores de la educación	4	10	31	9 468	45	4	38	17
Trabajadores del arte	2	3	46	105	391	101	661	7
Funcionarios y directivos	257	524	355	1 172	300	385	372	189
Trabajadores agropecuarios	14	19	60	13	2	14	67	91
Inspectores y supervisores	77	19	82	47	14	27	224	82
Artesanos y obreros	400	98	266	279	115	1 359	8 149	279
Operadores de maquinaria fija	31	2	14	45	6	39	102	54
Ayudantes y similares	180	21	53	71	20	377	1 564	232
Operadores de transporte	6 494	51	478	142	110	53	326	375
Oficinistas	1 759	1 863	4 030	3 660	1 074	700	521	1 156
Comerciantes y dependientes	91	583	43	101	63	817	195	80
Trabajadores ambulantes	5	2	4	11	3	593	151	5
Trabajadores en servicios públicos	397	219	983	1 914	119	4 191	3 222	280
Trabajadores domésticos	3	4	7	43	15	114	10 194	547
Protección y vigilancia	203	129	1 715	282	192	109	582	132
No especificado	56	17	115	87	26	49	162	4 835
Quintana Roo	9 492	2 497	9 551	10 853	2 539	23 625	15 103	9 891
Profesionales	35	44	289	972	539	132	51	152
Técnicos	177	230	641	1 384	470	530	629	480
Trabajadores de la educación	3	4	52	4 600	11	20	23	14
Trabajadores del arte	10	5	45	37	276	520	646	23
Funcionarios y directivos	252	275	345	511	229	1 103	214	274
Trabajadores agropecuarios	11	11	51	19	9	15	47	24
Inspectores y supervisores	37	16	68	29	5	350	144	56
Artesanos y obreros	183	70	502	168	64	3 760	4 752	425
Operadores de maquinaria fija	11	2	17	20	4	288	89	36
Ayudantes y similares	49	10	73	44	10	1 088	681	74
Operadores de transporte	6 303	88	479	120	81	256	407	402
Oficinistas	1 273	908	3 101	1 709	527	3 200	432	1 424
Comerciantes y dependientes	171	406	41	34	46	805	122	85
Trabajadores ambulantes	3	2	4	8	2	426	80	5
Trabajadores en servicios públicos	627	316	942	946	111	9 876	2 755	399
Trabajadores domésticos	1	5	3	6	0	62	3 431	426
Protección y vigilancia	240	77	2 754	158	131	987	328	277
No especificado	106	28	144	88	24	207	272	5 315

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(20ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
San Luis Potosí	20 990	5 103	14 950	45 192	6 801	13 205	41 397	17 551
Profesionales	80	172	710	3 445	2 220	39	119	271
Técnicos	253	341	938	4 884	878	79	1 224	334
Trabajadores de la educación	26	12	73	23 429	60	3	35	36
Trabajadores del arte	7	7	44	121	642	146	1 555	20
Funcionarios y directivos	303	585	521	2 675	354	482	335	190
Trabajadores agropecuarios	47	17	87	29	15	6	131	254
Inspectores y supervisores	141	31	120	58	29	66	275	136
Artesanos y obreros	2 817	121	423	433	200	2 139	14 132	712
Operadores de maquinaria fija	132	6	47	74	7	55	116	120
Ayudantes y similares	1 135	20	75	96	23	408	2 601	363
Operadores de transporte	10 557	73	647	271	100	54	477	578
Oficinistas	3 533	2 541	7 197	5 878	1 382	844	757	2 034
Comerciantes y dependientes	150	672	57	115	96	1 339	334	141
Trabajadores ambulantes	20	6	13	13	10	1 642	562	10
Trabajadores en servicios públicos	989	296	994	3 154	187	5 476	4 482	473
Trabajadores domésticos	3	2	9	37	20	177	13 223	799
Protección y vigilancia	576	176	2 813	343	542	156	757	172
No especificado	221	25	182	137	36	94	282	10 908
Sinaloa	26 771	9 283	23 362	52 959	9 021	25 002	53 484	24 560
Profesionales	164	463	1 652	5 730	2 988	173	282	755
Técnicos	463	721	1 406	6 825	1 186	305	2 131	960
Trabajadores de la educación	12	10	110	23 716	32	8	62	39
Trabajadores del arte	3	5	68	230	980	648	3 005	28
Funcionarios y directivos	474	969	618	2 008	434	898	562	525
Trabajadores agropecuarios	166	87	391	74	48	33	156	593
Inspectores y supervisores	138	32	218	96	31	141	625	134
Artesanos y obreros	1 647	160	722	589	234	3 760	23 876	580
Operadores de maquinaria fija	36	1	44	30	14	19	72	81
Ayudantes y similares	371	44	132	93	37	678	3 187	303
Operadores de transporte	16 083	87	995	350	276	141	566	998
Oficinistas	4 532	4 337	8 018	7 581	1 838	2 296	1 129	4 438
Comerciantes y dependientes	285	1 305	109	257	188	1 858	664	297
Trabajadores ambulantes	14	6	20	25	11	2 082	364	18
Trabajadores en servicios públicos	1 596	595	1 758	4 521	426	10 920	5 935	1 168
Trabajadores domésticos	2	12	9	46	13	166	9 351	960
Protección y vigilancia	550	368	6 671	564	191	580	1 030	644
No especificado	235	81	421	224	94	296	487	12 039
Sonora	26 353	10 586	24 762	46 882	11 517	20 100	55 809	15 757
Profesionales	192	608	1 398	5 453	3 480	71	292	397
Técnicos	576	794	1 511	6 514	1 794	171	2 279	599
Trabajadores de la educación	24	15	101	8 740	47	12	63	22
Trabajadores del arte	22	14	54	184	940	560	2 845	19
Funcionarios y directivos	519	1 146	878	1 988	557	774	599	313
Trabajadores agropecuarios	212	80	290	120	137	25	166	1 337
Inspectores y supervisores	243	58	190	81	55	109	497	204
Artesanos y obreros	2 145	260	1 162	724	295	3 019	24 863	464
Operadores de maquinaria fija	148	7	102	51	11	105	296	267
Ayudantes y similares	912	77	269	144	77	489	3 260	277
Operadores de transporte	13 464	131	1 175	484	181	109	547	452
Oficinistas	5 052	5 041	8 698	7 148	3 034	1 673	1 331	2 724
Comerciantes y dependientes	478	1 424	168	203	227	2 258	688	257
Trabajadores ambulantes	26	19	43	32	13	2 038	450	16
Trabajadores en servicios públicos	1 379	543	2 148	4 136	407	8 123	6 232	603
Trabajadores domésticos	10	8	31	88	9	142	9 998	913
Protección y vigilancia	732	291	6 203	589	174	275	1 121	431
No especificado	219	70	341	203	79	147	282	6 462

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21

(21ª parte)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cleros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
Tabasco	13 118	3 226	20 597	33 064	5 316	9 065	31 763	17 077
Profesionales	32	109	924	3 395	1 591	23	105	385
Técnicos	195	406	1 215	4 596	1 082	85	1 604	947
Trabajadores de la educación	2	4	127	14 595	22	4	42	36
Trabajadores del arte	5	3	102	107	407	152	1 129	23
Funcionarios y directivos	236	331	696	1 416	310	393	265	351
Trabajadores agropecuarios	28	24	104	41	14	17	48	328
Inspectores y supervisores	64	18	246	69	32	64	265	188
Artesanos y obreros	587	37	817	346	100	1 346	13 078	1 043
Operadores de maquinaria fija	26	8	57	10	8	16	84	163
Ayudantes y similares	127	9	174	104	18	208	2 373	345
Operadores de transporte	8 512	46	1 097	406	148	43	471	1 272
Oficinistas	2 403	1 571	7 634	4 798	1 129	723	627	3 470
Comerciantes y dependientes	94	448	101	88	66	805	227	177
Trabajadores ambulantes	11	0	16	16	5	526	244	16
Trabajadores en servicios públicos	524	116	1 711	2 467	167	4 372	3 189	649
Trabajadores domésticos	4	0	6	53	7	108	7 253	472
Protección y vigilancia	207	72	5 306	422	178	143	638	394
No especificado	61	24	264	135	32	37	121	6 818
Tamaulipas	37 344	9 873	27 861	63 240	12 054	26 287	70 762	21 862
Profesionales	378	431	1 535	7 524	3 850	84	260	624
Técnicos	761	638	1 225	7 209	1 309	150	2 519	927
Trabajadores de la educación	14	7	135	26 660	61	11	60	34
Trabajadores del arte	4	2	136	256	1 036	308	2 741	60
Funcionarios y directivos	897	1 121	784	2 782	552	1 270	756	535
Trabajadores agropecuarios	71	64	160	70	11	15	185	109
Inspectores y supervisores	308	30	220	118	37	106	477	260
Artesanos y obreros	2 589	191	1 748	918	402	5 042	24 853	1 304
Operadores de maquinaria fija	108	6	98	170	25	72	95	192
Ayudantes y similares	574	49	244	168	52	671	4 015	449
Operadores de transporte	20 332	111	1 098	647	254	150	729	1 310
Oficinistas	6 673	5 218	9 659	10 331	3 221	2 018	1 247	4 322
Comerciantes y dependientes	233	1 113	183	203	178	2 587	650	359
Trabajadores ambulantes	22	9	22	14	10	2 628	821	27
Trabajadores en servicios públicos	2 091	529	2 290	5 191	413	10 523	8 231	840
Trabajadores domésticos	6	8	10	75	16	145	20 887	533
Protección y vigilancia	1 920	255	7 857	575	504	293	1 529	582
No especificado	363	91	457	329	123	214	707	9 394
Tlaxcala	8 073	1 059	6 085	18 262	2 145	3 073	12 248	3 688
Profesionales	22	41	382	1 412	712	8	25	111
Técnicos	69	93	368	1 654	301	34	437	123
Trabajadores de la educación	3	1	38	9 954	24	2	26	22
Trabajadores del arte	3	3	21	53	254	24	466	4
Funcionarios y directivos	70	81	273	800	114	114	66	54
Trabajadores agropecuarios	15	11	30	6	2	5	28	27
Inspectores y supervisores	28	5	52	16	7	5	53	50
Artesanos y obreros	580	36	107	164	80	505	4 968	105
Operadores de maquinaria fija	31	1	17	13	2	4	62	26
Ayudantes y similares	227	13	30	36	6	69	579	112
Operadores de transporte	5 407	10	249	143	14	10	108	109
Oficinistas	1 194	510	2 587	2 404	538	179	192	750
Comerciantes y dependientes	38	107	11	60	30	510	84	44
Trabajadores ambulantes	9	0	1	5	3	345	86	3
Trabajadores en servicios públicos	236	63	334	1 267	24	1 163	1 534	113
Trabajadores domésticos	1	2	4	9	6	51	3 401	163
Protección y vigilancia	97	80	1 511	231	22	33	96	56
No especificado	43	2	70	35	6	12	37	1 816

**POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y OCUPACION PRINCIPAL
1990**

CUADRO 4.6.21
(22ª parte y última)

Entidad federativa y ocupación principal	Sector de actividad							
	Transporte y comuni- caciones	Servicios finan- cieros	Adminis- tración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profe- sionales y técnicos	Servicios de restau- rantes y hoteles	Servicios personales y manteni- miento	No especi- ficado
Veracruz	68 700	12 601	48 356	121 821	19 905	44 016	135 269	46 015
Profesionales	429	621	2 320	13 677	6 317	91	456	1 019
Técnicos	1 023	915	2 400	14 453	3 106	217	5 300	1 573
Trabajadores de la educación	28	14	419	57 676	114	9	149	110
Trabajadores del arte	14	6	240	566	2 226	655	4 720	61
Funcionarios y directivos	1 044	1 213	1 535	5 236	873	1 588	857	562
Trabajadores agropecuarios	259	45	210	83	36	52	199	570
Inspectores y supervisores	484	60	362	153	102	153	798	438
Artesanos y obreros	4 481	293	2 671	1 323	548	7 643	46 848	3 314
Operadores de maquinaria fija	182	5	154	185	20	123	380	436
Ayudantes y similares	1 139	86	223	228	99	1 142	8 018	1 157
Operadores de transporte	39 860	218	1 983	791	347	161	1 308	3 413
Oficinistas	12 331	6 161	18 868	15 346	4 497	2 415	2 359	6 926
Comerciantes y dependientes	437	1 518	146	419	317	4 925	1 012	597
Trabajadores ambulantes	54	13	27	83	15	3 848	1 672	47
Trabajadores en servicios públicos	4 921	748	3 501	10 066	619	19 608	13 224	2 130
Trabajadores domésticos	23	9	37	148	50	705	44 909	1 475
Protección y vigilancia	1 602	605	12 753	933	498	418	1 666	921
No especificado	389	71	507	455	121	263	1 394	21 266
Yucatán	14 640	6 142	13 451	35 896	5 963	13 587	43 552	8 050
Profesionales	94	202	503	3 734	1 938	46	109	169
Técnicos	472	703	881	4 488	1 029	209	1 737	542
Trabajadores de la educación	21	10	51	15 697	36	3	24	30
Trabajadores del arte	6	8	41	118	458	286	1 181	13
Funcionarios y directivos	407	603	407	1 564	296	559	398	172
Trabajadores agropecuarios	39	141	80	82	9	9	119	72
Inspectores y supervisores	109	28	112	81	19	97	313	51
Artesanos y obreros	879	83	557	440	156	2 261	14 528	309
Operadores de maquinaria fija	17	4	17	85	2	33	266	32
Ayudantes y similares	147	17	76	139	18	811	2 082	116
Operadores de transporte	7 742	86	583	317	71	71	677	279
Oficinistas	2 990	3 088	6 042	5 400	1 444	1 126	927	1 520
Comerciantes y dependientes	142	620	47	145	112	1 381	238	132
Trabajadores ambulantes	11	5	10	14	4	517	247	23
Trabajadores en servicios públicos	1 104	334	1 164	2 971	223	5 853	5 398	281
Trabajadores domésticos	2	4	7	41	5	102	14 324	778
Protección y vigilancia	376	175	2 760	459	118	164	687	136
No especificado	82	31	113	121	25	59	297	3 395
Zacatecas	6 879	2 339	10 494	25 836	2 564	7 496	19 343	9 441
Profesionales	22	117	554	2 049	862	20	48	98
Técnicos	76	264	645	2 566	373	26	570	173
Trabajadores de la educación	1	4	47	13 381	34	0	23	7
Trabajadores del arte	5	1	33	80	290	109	1 455	11
Funcionarios y directivos	126	202	383	1 375	124	218	142	84
Trabajadores agropecuarios	27	20	61	70	6	13	83	115
Inspectores y supervisores	30	7	139	24	3	20	86	35
Artesanos y obreros	317	41	406	332	69	1 476	7 311	232
Operadores de maquinaria fija	11	0	34	12	4	5	112	37
Ayudantes y similares	320	14	147	81	16	154	912	238
Operadores de transporte	3 915	24	480	195	37	13	121	253
Oficinistas	1 321	1 191	4 259	3 343	558	364	284	925
Comerciantes y dependientes	73	181	19	57	41	800	198	92
Trabajadores ambulantes	10	5	7	8	1	608	233	10
Trabajadores en servicios públicos	460	166	833	1 785	83	3 435	2 038	305
Trabajadores domésticos	2	3	7	30	5	97	5 347	236
Protección y vigilancia	119	83	2 292	343	40	79	268	129
No especificado	44	16	148	105	18	59	112	6 461

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD
1990**

CUADRO 4.6.22

(1ª parte)

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
República Mexicana	23 403 413	1 690 126	1 558 000	2 960 090	98 669	8 489 910
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5 300 114	1 366 297	689 390	949 733	5 374	1 429 938
Minería	99 233	1 076	3 365	6 834	270	45 826
Extracción de petróleo y gas	161 282	255	4 067	4 056	277	25 724
Industria manufacturera	4 493 279	60 385	227 508	522 367	29 591	1 974 035
Electricidad y agua	154 469	554	4 710	7 511	492	50 878
Construcción	1 594 961	16 430	68 283	113 839	7 070	663 888
Comercio	3 108 128	98 075	153 275	414 177	17 791	1 169 063
Transporte y comunicaciones	1 045 392	8 623	37 421	72 169	4 840	355 951
Servicios financieros	360 417	1 671	9 248	17 833	1 179	103 462
Administración pública y defensa	928 358	8 489	34 549	81 405	3 812	447 762
Servicios comunales y sociales	2 017 585	16 982	69 006	109 264	4 930	752 463
Servicios profesionales y técnicos	431 515	11 877	13 859	33 930	1 912	134 313
Servicios de restaurantes y hoteles	766 972	15 416	36 363	121 427	5 311	326 450
Servicios personales y mantenimiento	2 137 836	30 201	169 244	441 237	10 641	799 291
No especificado	803 872	53 795	37 712	64 308	5 179	210 866
Aguascalientes	212 365	8 575	9 389	21 097	987	92 738
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31 766	5 861	2 593	3 639	66	13 565
Minería	931	14	37	48	5	453
Extracción de petróleo y gas	201	0	4	11	0	50
Industria manufacturera	52 496	475	1 986	5 159	295	26 497
Electricidad y agua	804	1	24	47	2	247
Construcción	18 230	171	647	880	74	8 447
Comercio	30 235	1 065	1 171	3 441	210	12 608
Transporte y comunicaciones	11 410	54	281	494	48	4 589
Servicios financieros	2 666	20	42	147	6	832
Administración pública y defensa	10 818	51	359	838	39	5 041
Servicios comunales y sociales	19 567	130	523	1 031	59	6 838
Servicios profesionales y técnicos	3 350	137	92	311	21	1 117
Servicios de restaurantes y hoteles	6 494	158	292	868	37	3 052
Servicios personales y mantenimiento	19 326	242	1 163	3 806	102	8 188
No especificado	4 071	196	175	377	23	1 214
Baja California	565 471	7 278	25 533	20 387	4 236	168 515
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	58 584	1 447	3 563	4 175	339	22 903
Minería	319	2	12	21	1	120
Extracción de petróleo y gas	633	5	35	13	6	90
Industria manufacturera	131 154	805	6 081	3 438	1 177	52 230
Electricidad y agua	4 975	15	199	41	18	890
Construcción	42 446	281	2 009	823	379	9 088
Comercio	92 887	1 843	3 969	3 667	765	26 371
Transporte y comunicaciones	24 033	158	956	542	173	5 023
Servicios financieros	10 555	66	310	162	37	2 227
Administración pública y defensa	21 586	183	768	484	97	5 530
Servicios comunales y sociales	47 345	449	1 561	1 043	147	10 582
Servicios profesionales y técnicos	12 536	308	374	336	60	2 022
Servicios de restaurantes y hoteles	32 893	466	1 380	1 789	273	10 878
Servicios personales y mantenimiento	63 547	817	3 239	3 203	534	15 787
No especificado	21 978	433	1 077	650	230	4 774

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(2ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
Baja California Sur	102 763	2 773	3 235	10 005	541	38 997
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	18 820	1 426	897	2 198	51	7 635
Minería	1 283	4	38	75	2	654
Extracción de petróleo y gas	117	0	0	4	0	29
Industria manufacturera	8 946	230	344	1 344	46	3 658
Electricidad y agua	1 037	0	21	33	1	356
Construcción	7 935	47	197	415	47	2 220
Comercio	15 003	429	376	1 597	99	5 835
Transporte y comunicaciones	5 268	44	126	309	28	1 784
Servicios financieros	1 625	13	32	79	7	493
Administración pública y defensa	9 076	39	149	309	13	4 305
Servicios comunales y sociales	10 860	66	253	464	22	3 305
Servicios profesionales y técnicos	1 811	54	35	126	11	609
Servicios de restaurantes y hoteles	7 633	108	187	1 116	113	3 522
Servicios personales y mantenimiento	9 842	177	445	1 688	69	3 351
No especificado	3 507	136	135	248	32	1 241
Campeche	149 983	12 553	12 620	24 736	241	51 945
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	51 439	10 781	6 844	9 540	16	15 519
Minería	169	5	15	33	1	86
Extracción de petróleo y gas	3 658	5	84	119	5	381
Industria manufacturera	13 833	273	1 464	2 828	26	5 592
Electricidad y agua	969	1	31	89	0	338
Construcción	10 525	78	382	1 096	13	5 164
Comercio	16 459	527	859	3 134	51	6 686
Transporte y comunicaciones	5 187	36	211	532	7	1 966
Servicios financieros	1 308	5	41	110	4	442
Administración pública y defensa	8 350	69	235	1 142	24	3 532
Servicios comunales y sociales	13 528	86	507	1 106	23	4 083
Servicios profesionales y técnicos	1 886	81	93	283	6	652
Servicios de restaurantes y hoteles	4 377	64	239	1 004	13	1 948
Servicios personales y mantenimiento	12 267	178	1 385	3 113	30	4 186
No especificado	6 028	364	230	607	22	1 370
Coahuila	586 165	14 441	27 004	65 612	1 916	247 936
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	71 137	9 711	9 061	16 297	83	24 493
Minería	15 362	44	324	516	25	7 722
Extracción de petróleo y gas	960	1	34	23	2	180
Industria manufacturera	150 288	809	4 813	13 978	563	69 956
Electricidad y agua	6 136	14	135	203	18	2 026
Construcción	47 998	206	1 532	3 597	162	24 708
Comercio	78 003	1 528	2 938	9 479	387	34 862
Transporte y comunicaciones	26 010	128	840	1 432	80	10 216
Servicios financieros	8 800	31	245	444	19	2 642
Administración pública y defensa	18 807	266	759	1 734	55	8 081
Servicios comunales y sociales	60 325	354	1 747	2 393	81	17 611
Servicios profesionales y técnicos	14 378	267	378	1 041	41	6 663
Servicios de restaurantes y hoteles	16 272	201	621	2 145	59	8 249
Servicios personales y mantenimiento	54 442	520	2 881	10 951	210	24 869
No especificado	17 247	361	696	1 379	131	5 658

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(3ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de Ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
Colima	133 474	4 950	4 825	9 267	171	48 058
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32 011	3 423	1 499	1 938	21	12 998
Minería	2 297	19	58	49	1	764
Extracción de petróleo y gas	420	0	9	4	0	51
Industria manufacturera	13 259	227	471	893	34	4 968
Electricidad y agua	1 495	2	30	20	4	270
Construcción	11 076	92	303	292	18	2 561
Comercio	16 072	574	545	1 516	29	5 773
Transporte y comunicaciones	6 107	41	181	198	9	1 472
Servicios financieros	1 712	10	32	67	1	525
Administración pública y defensa	8 838	32	183	169	7	4 500
Servicios comunales y sociales	12 782	91	311	579	8	4 500
Servicios profesionales y técnicos	2 281	44	55	135	3	682
Servicios de restaurantes y hoteles	7 831	112	225	693	17	3 337
Servicios personales y mantenimiento	13 300	166	772	2 448	14	4 420
No especificado	3 993	117	151	266	5	1 237
Chiapas	854 159	162 323	161 086	179 583	480	180 516
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	498 320	148 451	128 364	121 001	24	58 251
Minería	781	19	60	233	0	335
Extracción de petróleo y gas	1 895	6	53	59	1	339
Industria manufacturera	50 626	3 216	7 635	10 674	48	17 522
Electricidad y agua	3 546	39	135	260	6	1 080
Construcción	38 191	396	1 848	6 420	25	19 677
Comercio	65 028	2 350	5 412	13 659	134	23 463
Transporte y comunicaciones	21 405	347	1 072	2 491	36	8 911
Servicios financieros	4 506	27	147	281	9	1 483
Administración pública y defensa	24 497	196	848	3 154	36	9 292
Servicios comunales y sociales	54 041	524	2 582	2 752	43	16 707
Servicios profesionales y técnicos	6 673	431	378	905	14	2 068
Servicios de restaurantes y hoteles	12 501	360	1 306	3 628	37	4 307
Servicios personales y mantenimiento	45 622	1 077	9 622	12 188	44	13 077
No especificado	26 527	4 884	1 624	1 878	23	4 004
Chihuahua	773 100	42 673	35 152	36 299	3 677	290 476
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	131 610	34 200	11 670	12 403	245	38 817
Minería	9 641	99	223	319	48	3 940
Extracción de petróleo y gas	988	4	21	19	1	167
Industria manufacturera	203 938	1 329	7 444	5 385	1 020	105 470
Electricidad y agua	4 487	12	122	92	21	1 177
Construcción	58 608	765	2 564	1 785	474	19 763
Comercio	100 845	2 380	3 705	5 184	620	35 135
Transporte y comunicaciones	31 172	250	1 016	904	149	8 927
Servicios financieros	10 541	62	257	246	24	2 449
Administración pública y defensa	24 346	119	829	795	117	9 317
Servicios comunales y sociales	58 600	603	1 622	1 618	142	14 514
Servicios profesionales y técnicos	18 083	308	419	517	76	8 404
Servicios de restaurantes y hoteles	25 561	351	908	1 207	181	10 708
Servicios personales y mantenimiento	65 228	992	3 019	4 858	324	23 246
No especificado	29 452	1 199	1 333	967	235	8 442

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(4ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
Distrito Federal	2 884 807	30 424	110 742	434 699	22 079	1 146 519
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19 145	1 897	1 549	5 331	175	5 594
Minería	2 407	13	66	238	20	644
Extracción de petróleo y gas	18 019	41	424	714	43	3 461
Industria manufacturera	613 685	2 858	19 490	106 347	6 382	265 015
Electricidad y agua	21 128	20	561	1 382	98	7 789
Construcción	123 205	563	3 717	16 614	990	48 792
Comercio	494 797	10 436	22 424	85 009	4 065	181 126
Transporte y comunicaciones	190 921	781	5 918	18 140	1 104	66 870
Servicios financieros	111 804	373	2 714	6 343	429	31 268
Administración pública y defensa	211 809	1 314	7 223	21 002	1 293	112 135
Servicios comunales y sociales	371 843	2 843	10 982	28 331	1 618	169 949
Servicios profesionales y técnicos	108 302	1 756	2 958	9 496	627	30 326
Servicios de restaurantes y hoteles	111 472	1 934	4 822	24 663	1 266	44 659
Servicios personales y mantenimiento	370 698	3 417	23 112	96 610	2 786	141 445
No especificado	115 572	2 178	4 782	14 479	1 183	37 446
Durango	347 275	40 572	21 107	40 432	878	131 957
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	99 205	34 666	10 760	12 288	102	25 708
Minería	6 100	80	143	415	14	2 840
Extracción de petróleo y gas	210	0	6	9	0	54
Industria manufacturera	58 931	1 109	2 479	7 582	199	29 850
Electricidad y agua	2 656	15	71	131	11	951
Construcción	24 349	530	948	2 014	75	11 846
Comercio	40 571	1 527	1 794	5 387	189	17 563
Transporte y comunicaciones	13 090	143	392	854	25	5 013
Servicios financieros	3 478	17	84	180	8	1 154
Administración pública y defensa	14 310	317	459	1 342	44	7 207
Servicios comunales y sociales	34 430	252	1 064	1 439	37	10 246
Servicios profesionales y técnicos	4 273	210	126	374	10	1 475
Servicios de restaurantes y hoteles	8 053	175	357	1 239	34	3 907
Servicios personales y mantenimiento	28 174	497	1 946	6 338	90	11 650
No especificado	9 445	1 034	478	840	40	2 493
Guanajuato	1 030 160	81 976	65 359	115 679	4 076	364 617
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	236 713	65 038	24 360	38 456	296	67 847
Minería	4 912	113	278	477	27	2 381
Extracción de petróleo y gas	8 168	10	126	156	15	828
Industria manufacturera	257 241	3 055	13 079	24 436	1 534	99 342
Electricidad y agua	5 249	23	140	189	19	1 500
Construcción	84 792	1 248	4 702	3 923	288	36 441
Comercio	137 597	5 997	6 965	15 648	784	48 208
Transporte y comunicaciones	35 936	361	1 356	1 989	162	11 084
Servicios financieros	10 895	47	304	500	35	3 217
Administración pública y defensa	22 929	143	1 250	1 770	67	11 811
Servicios comunales y sociales	67 895	662	2 472	3 341	151	28 814
Servicios profesionales y técnicos	12 165	522	374	1 036	61	3 527
Servicios de restaurantes y hoteles	26 802	774	1 390	3 679	152	10 498
Servicios personales y mantenimiento	84 371	1 300	6 910	17 859	326	31 593
No especificado	34 495	2 683	1 653	2 220	159	7 526

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(5ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe Ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
Guerrero	611 755	89 965	64 266	77 731	2 438	180 425
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	222 670	79 293	38 361	26 071	86	39 629
Minería	2 288	69	110	192	11	1 222
Extracción de petróleo y gas	254	1	10	17	2	62
Industria manufacturera	56 364	2 588	7 307	8 608	238	19 478
Electricidad y agua	3 443	10	118	261	14	1 534
Construcción	40 779	520	1 978	2 811	120	15 849
Comercio	62 890	2 467	4 083	10 579	463	21 551
Transporte y comunicaciones	24 322	311	1 119	2 061	163	7 577
Servicios financieros	4 258	40	139	357	31	1 514
Administración pública y defensa	23 174	459	920	2 257	127	11 018
Servicios comunales y sociales	54 230	251	1 961	2 605	152	21 071
Servicios profesionales y técnicos	6 256	215	258	699	33	2 047
Servicios de restaurantes y hoteles	41 458	546	2 096	8 322	538	17 777
Servicios personales y mantenimiento	44 172	791	4 620	10 964	304	14 322
No especificado	25 197	2 404	1 186	1 927	156	5 774
Hidalgo	493 315	44 080	40 938	108 641	1 284	188 609
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	182 684	37 756	23 528	65 448	228	40 298
Minería	5 656	25	177	523	7	3 351
Extracción de petróleo y gas	3 855	5	93	95	8	623
Industria manufacturera	76 044	1 060	4 514	12 658	355	33 193
Electricidad y agua	3 080	7	95	187	8	808
Construcción	35 870	301	1 535	3 373	103	18 230
Comercio	49 026	1 847	2 887	8 660	197	19 489
Transporte y comunicaciones	17 538	144	611	1 381	79	6 514
Servicios financieros	2 659	13	72	176	1	942
Administración pública y defensa	14 256	112	430	1 612	41	7 698
Servicios comunales y sociales	38 876	251	1 377	2 071	49	16 770
Servicios profesionales y técnicos	4 461	197	182	515	16	1 526
Servicios de restaurantes y hoteles	7 234	169	438	1 539	14	3 088
Servicios personales y mantenimiento	33 662	514	4 085	8 664	97	12 130
No especificado	18 414	1 679	914	1 739	81	3 949
Jalisco	1 553 202	83 242	79 974	133 864	7 663	557 203
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	234 016	55 176	16 549	17 774	348	67 206
Minería	3 159	102	114	163	16	1 043
Extracción de petróleo y gas	1 424	1	42	32	9	310
Industria manufacturera	372 498	5 784	18 162	34 358	2 474	159 968
Electricidad y agua	7 086	29	223	251	21	2 068
Construcción	124 512	1 828	5 381	5 732	711	41 143
Comercio	242 790	9 624	11 622	24 582	1 405	83 356
Transporte y comunicaciones	67 211	685	2 414	2 880	336	18 593
Servicios financieros	27 216	178	675	960	95	7 141
Administración pública y defensa	43 677	390	2 083	3 204	201	20 107
Servicios comunales y sociales	121 707	1 676	4 553	6 415	335	48 456
Servicios profesionales y técnicos	29 069	797	934	1 920	103	7 414
Servicios de restaurantes y hoteles	66 840	1 755	3 268	7 887	441	26 157
Servicios personales y mantenimiento	158 943	2 475	11 301	24 063	806	60 031
No especificado	53 054	2 742	2 653	3 643	362	14 210

791

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(6ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
México	2 860 976	105 295	144 108	319 101	21 856	1 204 317
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	248 140	73 282	26 477	36 924	885	77 499
Minería	3 802	22	145	336	13	1 711
Extracción de petróleo y gas	10 440	25	298	401	34	1 937
Industria manufacturera	811 269	4 824	33 224	93 552	8 972	392 953
Electricidad y agua	24 087	69	847	1 236	102	8 157
Construcción	204 210	1 334	9 836	15 159	1 542	89 108
Comercio	444 467	11 922	22 258	55 118	3 340	180 077
Transporte y comunicaciones	165 276	1 044	6 283	11 386	1 014	60 107
Servicios financieros	43 408	167	1 270	2 165	176	12 749
Administración pública y defensa	139 692	830	4 692	11 766	737	74 707
Servicios comunales y sociales	227 173	1 681	8 574	13 650	785	91 658
Servicios profesionales y técnicos	61 811	1 308	2 189	4 090	336	21 518
Servicios de restaurantes y hoteles	87 982	1 552	4 117	12 830	793	40 700
Servicios personales y mantenimiento	286 437	2 926	19 117	52 245	2 114	120 687
No especificado	102 782	4 309	4 781	8 243	1 013	30 749
Michoacán	891 873	104 533	67 636	84 162	3 371	275 230
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	303 224	83 235	29 980	25 534	511	79 604
Minería	1 276	48	70	127	5	517
Extracción de petróleo y gas	684	3	22	40	6	138
Industria manufacturera	135 880	5 090	10 651	15 340	595	47 237
Electricidad y agua	3 983	30	159	148	21	1 077
Construcción	64 668	1 260	3 609	2 961	236	21 780
Comercio	112 515	6 100	6 916	12 877	675	36 110
Transporte y comunicaciones	28 959	454	1 385	1 658	244	8 550
Servicios financieros	8 539	64	272	445	34	2 809
Administración pública y defensa	21 125	192	1 014	1 485	102	10 773
Servicios comunales y sociales	64 749	741	3 012	3 356	179	25 282
Servicios profesionales y técnicos	10 133	537	428	894	53	2 882
Servicios de restaurantes y hoteles	22 489	891	1 281	3 104	131	8 712
Servicios personales y mantenimiento	65 279	1 542	6 348	13 342	338	20 707
No especificado	48 370	4 346	2 489	2 851	241	9 052
Morelos	348357	18013	13782	30870	1033	143572
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	70887	13132	4188	6626	128	35564
Minería	989	13	23	60	4	523
Extracción de petróleo y gas	315	0	3	12	2	69
Industria manufacturera	56378	733	1744	4622	207	21710
Electricidad y agua	2423	7	68	130	12	847
Construcción	37070	519	1070	1137	71	13322
Comercio	46213	1742	1698	5181	180	17292
Transporte y comunicaciones	14121	134	348	682	51	4311
Servicios financieros	3466	25	61	173	8	1088
Administración pública y defensa	12886	76	257	848	53	7145
Servicios comunales y sociales	34826	257	868	1471	67	13579
Servicios profesionales y técnicos	5050	216	149	366	16	1433
Servicios de restaurantes y hoteles	13714	277	490	1897	57	6217
Servicios personales y mantenimiento	41867	515	2548	7114	117	17948
No especificado	8152	367	267	551	60	2524

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(7ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
Nayarit	233 000	19 878	13 593	16 729	246	74 506
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	89 081	14 329	6 414	6 648	43	29 176
Minería	536	17	23	19	1	206
Extracción de petróleo y gas	93	2	6	1	0	14
Industria manufacturera	23 240	1 141	1 465	1 741	38	8 745
Electricidad y agua	1 451	51	47	33	2	375
Construcción	15 766	411	698	310	11	2 905
Comercio	24 800	1 281	1 261	2 401	45	8 319
Transporte y comunicaciones	7 944	185	320	348	16	2 146
Servicios financieros	1 885	20	70	92	2	570
Administración pública y defensa	8 885	365	314	233	8	4 251
Servicios comunales y sociales	21 158	292	858	841	12	6 044
Servicios profesionales y técnicos	2 256	167	94	148	4	669
Servicios de restaurantes y hoteles	9 444	399	450	883	22	3 792
Servicios personales y mantenimiento	16 759	593	1 111	2 570	29	5 144
No especificado	9 702	625	462	461	13	2 150
Nuevo León	1 009 584	21 691	38 720	96 901	3 341	432 357
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	61 835	14 051	7 499	8 422	59	20 573
Minería	2 294	3	83	175	4	1 075
Extracción de petróleo y gas	5 511	4	89	73	6	579
Industria manufacturera	300 601	1 004	8 900	27 622	1 223	146 508
Electricidad y agua	7 185	15	155	250	12	2 618
Construcción	90 180	292	2 859	8 261	396	45 624
Comercio	147 565	2 772	5 257	15 090	537	61 610
Transporte y comunicaciones	48 013	240	1 397	2 391	104	17 619
Servicios financieros	21 933	86	423	746	39	5 570
Administración pública y defensa	31 675	288	1 882	3 618	98	14 903
Servicios comunales y sociales	95 759	627	2 533	3 853	121	30 760
Servicios profesionales y técnicos	25 765	452	576	1 350	63	7 197
Servicios de restaurantes y hoteles	30 010	422	1 039	3 610	142	15 357
Servicios personales y mantenimiento	108 749	874	4 842	18 974	387	51 891
No especificado	32 509	561	1 186	2 466	150	10 473
Oaxaca	754 305	187 020	108 387	104 624	351	193 504
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	398 848	168 862	77 169	59 306	29	60 419
Minería	1 580	37	66	221	1	888
Extracción de petróleo y gas	7 319	16	204	132	5	1 043
Industria manufacturera	75 921	6 319	14 765	11 845	62	24 128
Electricidad y agua	2 811	28	83	149	1	992
Construcción	36 174	656	1 704	2 471	15	15 916
Comercio	56 367	3 368	4 122	9 679	73	20 808
Transporte y comunicaciones	20 484	378	803	1 564	19	8 212
Servicios financieros	2 970	17	79	195	5	1 153
Administración pública y defensa	24 097	571	833	3 242	32	11 132
Servicios comunales y sociales	53 469	534	1 869	2 226	31	26 326
Servicios profesionales y técnicos	5 837	440	279	613	9	1 972
Servicios de restaurantes y hoteles	14 261	499	915	3 099	18	5 845
Servicios personales y mantenimiento	36 334	1 092	4 791	9 027	36	11 808
No especificado	17 833	4 203	705	855	15	2 862

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(8ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
Puebla	1 084 316	136 516	97 853	183 226	3 194	364 311
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	400 369	117 812	56 916	98 913	438	93 522
Minería	3 190	75	183	450	4	1 641
Extracción de petróleo y gas	2 840	3	61	85	7	462
Industria manufacturera	192 628	4 402	12 604	24 521	948	81 434
Electricidad y agua	4 778	46	172	215	8	1 437
Construcción	66 527	676	3 190	4 979	183	32 376
Comercio	125 574	5 432	7 614	18 841	567	47 678
Transporte y comunicaciones	38 454	493	1 487	2 855	185	14 085
Servicios financieros	9 508	47	225	523	24	2 897
Administración pública y defensa	24 683	331	805	1 822	83	13 287
Servicios comunales y sociales	78 192	768	2 992	4 328	148	29 623
Servicios profesionales y técnicos	12 660	518	519	1 178	59	3 801
Servicios de restaurantes y hoteles	19 170	608	1 200	3 701	108	8 114
Servicios personales y mantenimiento	72 814	1 535	8 196	18 195	251	26 458
No especificado	32 929	3 770	1 689	2 620	181	7 496
Querétaro	288 994	22 152	14 722	31 551	880	105 413
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	51 771	18 015	4 601	6 907	64	13 917
Minería	1 618	39	100	189	14	818
Extracción de petróleo y gas	386	0	11	12	0	72
Industria manufacturera	73 315	642	2 953	8 135	315	28 766
Electricidad y agua	1 518	6	65	46	3	486
Construcción	30 925	251	1 456	1 458	82	13 975
Comercio	34 041	1 218	1 349	3 686	136	12 379
Transporte y comunicaciones	10 171	71	341	543	32	3 032
Servicios financieros	3 976	16	99	172	4	1 076
Administración pública y defensa	9 373	51	280	525	21	4 453
Servicios comunales y sociales	22 225	251	654	1 117	34	8 114
Servicios profesionales y técnicos	4 654	191	144	304	10	1 293
Servicios de restaurantes y hoteles	9 025	189	361	1 450	37	4 071
Servicios personales y mantenimiento	27 273	325	1 886	6 283	84	10 753
No especificado	8 723	887	422	724	44	2 208
Quintana Roo	163 190	12 589	9 671	13 167	422	44 397
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32 013	10 539	4 766	4 191	23	6 454
Minería	224	9	9	27	0	80
Extracción de petróleo y gas	44	0	1	1	0	13
Industria manufacturera	10 273	213	585	835	24	3 247
Electricidad y agua	1 210	2	42	30	2	519
Construcción	13 596	136	481	393	19	2 847
Comercio	22 279	639	805	1 861	80	7 859
Transporte y comunicaciones	9 492	88	305	371	21	1 792
Servicios financieros	2 497	15	64	67	2	617
Administración pública y defensa	9 551	33	266	453	18	3 144
Servicios comunales y sociales	10 853	59	320	359	11	2 198
Servicios profesionales y técnicos	2 539	68	87	123	2	609
Servicios de restaurantes y hoteles	23 625	180	743	2 215	131	8 358
Servicios personales y mantenimiento	15 103	242	891	1 880	62	5 058
No especificado	9 891	366	306	361	27	1 602

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(9* parte)

1990

(El Ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada de un S.M.	Grupo» de Ingreso				
		No recibe y menos de	Hasta el 50%	Más del 50%	Un S.M. y hasta Mínimo	Més de 1 2 S.M.
				Salario un S.M.		
San Luis Potoaf	529 016	57 502	46 103	87 413	2 445	182 892
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	164 662	48 790	23 445	38 075	90	35 312
Minería	5 611	35	261	496	12	3 287
Extracción de petróleo y gas	1 410	5	42	37	4	211
Industria manufacturera	91 595	1 780	6 538	14 250	798	39 626
Electricidad y agua	2 259	8	88	119	9	841
Construcción	36 726	469	2 046	3 400	236	18 813
Comercio	61 544	2 301	3 692	10 024	491	23 661
Transporte y comunicaciones	20 990	204	884	1 355	117	8 445
Servicio» financiero»	5 103	23	144	273	20	1 590
Administración pública y defensa	14 950	140	748	1 446	60	7 292
Servicio» comunales y sociales	45 192	356	1 686	2 154	128	16 571
Servicio» profesionales y técnicos	6 801	325	313	699	41	2 307
Sen/icios de restaurante» y hoteles	13 205	350	770	2 662	107	5 878
Servicios personales y mantenimiento	41 397	693	4 410	10 690	219	15 261
No especificado	17 551	2 023	1 036	1 733	113	3 797
Sinaloa	660 905	29 727	30 206	40 459	1 870	265 259
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	242 710	22 293	13 630	14 543	274	120 207
Minería	1 327	35	76	54	1	530
Extracción de petróleo y ga»	1 139	1	24	11	0	151
Industria manufacturera	70 247	1 278	3 371	4 696	251	28 233
Electricidad y agua	3 214	15	107	138	5	1 091
Construcción	37 569	361	1 453	1 142	145	10 039
Comercio	80 257	2 096	3 081	6 288	374	30 684
Transporte y comunicaciones	26 771	260	913	897	109	7 087
Servicios financieros	9 283	53	234	320	30	2 734
Administración pública y defensa	23 362	149	766	949	50	8 915
Servicios comunales y sociales	52 959	418	1 625	1 641	94	14 653
Servicio» profesionales y técnicos	9 021	207	280	414	37	2 643
Servicio» de restaurante» y hoteles	25 002	404	897	2 401	132	11 921
Servicio» personales y mantenimiento	53 484	850	2 617	5 773	246	19 233
No especificado	24 560	1 307	1 132	1 192	122	7 138
Sonora	562 386	10 434	19 790	36 597	1 235	228 341
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	127 900	5 541	5 848	11 827	151	64 691
Minería	6 881	39	157	151	7	1 698
Extracción de petróleo y gas	1 074	1	32	25	5	168
Industria manufacturera	90 427	701	2 934	5 797	248	42 509
Electricidad y agua	4 083	7	96	98	7	1 096
Construcción	40 443	254	1 334	1 426	55	13 820
Comercio	79 812	1 493	2 482	5 292	266	30 525
Transporte y comunicaciones	26 353	154	755	906	63	7 749
Servicio» financieros	10 586	50	230	271	18	2 674
Administración pública y defensa	24 762	187	826	985	51	10 927
Servicios comunales y sociales	46 882	277	1 161	1 363	51	14 255
Servicios profesionales y técnicos	11 517	217	286	488	34	3 354
Servicios de restaurantes y hoteles	20 100	254	667	1 618	75	9 189
Servicios personales y mantenimiento	55 809	616	2 384	5 449	156	20 764
No especificado	15 757	643	598	901	48	4 922

795

POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD

CUADRO 4.6.22

FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD

(10* parte)

1990

(El Ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada y menos de	Grupos de ingreso				
		No recibe de un S.M.	Hasta el 50% Salario	Más del 50% S.M. y hasta un S.M.	Un Mfñimo	Más de 1 2 S.M.
Tabasco	393 434	42 567	28 952	71 013	620	114 492
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	140 093	36 117	11 663	42 096	45	32 451
Minería	523	5	37	71	0	206
Extracción de petróleo y gas	20 579	39	754	418	28	2 501
Industria manufacturera	33 176	1 006	3 081	4 813	65	12 202
Electricidad y agua	2 630	15	140	194	6	1 194
Construcción	23 772	242	1 401	1 637	36	10 370
Comercio	39 435	1 482	2 605	5 786	116	14 434
Transporte y comunicaciones	13 118	182	773	1 147	44	4 431
Servicios financieros	3 226	20	130	152	10	823
Administración pública y defensa	20 597	181	985	2 413	48	8 577
Servicios comunales y sociales	33 064	254	1 634	1 889	38	7 624
Servicios profesionales y técnicos	5 316	227	273	487	16	1 603
Servicios de restaurantes y hoteles	9 065	239	595	1 696	26	4 001
Servicios personales y mantenimiento	31 763	747	3 818	6 808	91	9 969
No especificado	17 077	1 811	1 063	1 406	51	4 106
Tamaulipas	684 550	23 456	39 117	95 553	2 222	257 681
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	111 400	16 602	12 319	25 046	148	34 814
Minería	802	6	33	138	0	399
Extracción de petróleo y gas	19 391	17	431	402	46	2 883
Industria manufacturera	129 792	821	6 327	14 425	517	60 245
Electricidad y agua	6 040	10	181	407	15	2 331
Construcción	52 838	360	2 104	3 820	207	23 089
Comercio	95 004	2 302	4 602	14 901	417	37 829
Transporte y comunicaciones	37 344	245	1 392	2 896	128	12 656
Servicios financieros	9 873	51	231	612	22	3 211
Administración pública y defensa	27 861	468	1 326	3 338	73	12 596
Servicios comunales y sociales	63 240	382	2 057	3 695	71	19 831
Servicios profesionales y técnicos	12 054	374	414	1 114	44	4 293
Servicios de restaurantes y hoteles	26 287	436	1 304	4 612	124	12 363
Servicios personales y mantenimiento	70 762	894	5 395	17 918	254	24 749
No especificado	21 862	488	1 001	2 229	156	6 392
Tlaxcala	196 609	17 691	14 217	30 295	332	79 670
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	56 150	15 332	7 554	11 436	63	16 345
Minería	139	0	3	31	0	67
Extracción de petróleo y gas	182	0	4	20	1	51
Industria manufacturera	50 120	526	2 320	8 057	126	24 962
Electricidad y agua	621	4	20	60	1	246
Construcción	15 600	100	616	1 204	23	7 599
Comercio	19 164	788	1 019	3 188	34	7 712
Transporte y comunicaciones	8 073	88	303	655	10	3 339
Servicios financieros	1 059	6	31	69	2	429
Administración pública y defensa	6 085	59	176	447	11	3 007
Servicios comunales y sociales	18 262	122	602	932	23	8 349
Servicios profesionales y técnicos	2 145	83	92	257	6	715
Servicios de restaurantes y hoteles	3 073	106	150	590	4	1 341
Servicios personales y mantenimiento	12 248	214	1 168	3 049	20	4 633
No especificado	3 688	263	159	300	8	875

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(11ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso				
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.
Veracruz	1 742 129	179 073	129 999	325 258	3 268	614 069
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	685 647	154 153	69 247	176 667	225	220 866
Minería	5 669	30	197	422	4	2 106
Extracción de petróleo y gas	48 357	59	1 122	1 080	41	8 688
Industria manufacturera	200 119	3 816	12 450	26 924	559	79 096
Electricidad y agua	15 863	49	393	742	35	4 996
Construcción	98 631	888	3 842	9 120	230	49 787
Comercio	191 160	7 346	10 942	35 940	751	75 493
Transporte y comunicaciones	68 700	712	2 428	5 982	226	25 007
Servicios financieros	12 601	71	326	863	55	4 374
Administración pública y defensa	48 356	740	1 570	4 416	152	21 139
Servicios comunales y sociales	121 821	1 338	4 743	7 348	190	41 292
Servicios profesionales y técnicos	19 905	908	734	2 527	70	6 595
Servicios de restaurantes y hoteles	44 016	991	2 664	10 843	170	19 423
Servicios personales y mantenimiento	135 269	2 332	16 984	37 992	360	44 086
No especificado	46 015	5 640	2 357	4 392	200	11 121
Yucatán	407 337	24 367	53 932	79 590	753	141 195
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	110 057	20 241	33 413	25 570	44	21 043
Minería	415	5	35	95	0	207
Extracción de petróleo y gas	534	1	15	21	0	73
industria manufacturera	62 986	798	5 862	13 518	171	28 742
Electricidad y agua	3 095	2	93	236	9	1 041
Construcción	32 866	163	1 268	3 439	45	15 228
Comercio	56 103	1 367	2 950	11 708	187	23 033
Transporte y comunicaciones	14 640	78	525	1 775	26	5 957
Servicios financieros	6 142	22	203	510	14	1 935
Administración pública y defensa	13 451	43	797	2 360	33	5 983
Servicios comunales y sociales	35 896	216	1 206	2 390	48	12 663
Servicios profesionales y técnicos	5 963	186	243	891	20	1 996
Servicios de restaurantes y hoteles	13 587	225	739	3 236	33	5 979
Servicios personales y mantenimiento	43 552	515	6 037	12 666	95	15 229
No especificado	8 050	505	546	1 175	28	2 086
Zacatecas	294 458	51 797	25 982	35 549	563	100 193
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	117 187	44 845	14 663	14 443	74	27 018
Minería	7 052	50	209	470	22	4 312
Extracción de petróleo y gas	182	0	7	10	0	46
Industria manufacturera	26 009	1 473	2 465	3 986	81	10 953
Electricidad y agua	1 127	2	49	94	1	500
Construcción	28 884	1 032	1 573	1 747	59	13 361
Comercio	29 625	1 832	1 872	4 774	124	11 534
Transporte y comunicaciones	6 879	130	286	551	32	2 887
Servicios financieros	2 339	16	62	133	8	834
Administración pública y defensa	10 494	95	517	1 247	21	5 957
Servicios comunales y sociales	25 836	171	1 097	1 463	32	10 195
Servicios profesionales y técnicos	2 564	126	103	293	10	901
Servicios de restaurantes y hoteles	7 496	221	452	1 201	26	3 102
Servicios personales y mantenimiento	19 343	533	2 201	4 509	46	6 618
No especificado	9 441	1 271	426	628	27	1 975

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(12ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
República Mexicana	3 542 069	2 283 543	1 192 312	588 457	1 000 237
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	298 377	138 280	84 358	55 597	282 770
Minería	20 965	10 854	5 359	2 910	1 774
Extracción de petróleo y gas	45 977	50 307	21 532	6 184	2 903
Industria manufacturera	771 159	455 138	228 911	125 857	98 328
Electricidad y agua	47 459	27 651	8 895	3 268	3 051
Construcción	383 212	201 742	69 518	36 012	34 967
Comercio	443 509	347 768	231 231	115 054	118 185
Transporte y comunicaciones	220 553	178 708	98 236	36 044	32 847
Servicios financieros	79 825	66 435	44 915	24 576	11 273
Administración pública y defensa	182 420	85 557	39 948	21 005	23 411
Servicios comunales y sociales	505 060	333 750	130 738	50 381	45 011
Servicios profesionales y técnicos	64 853	66 801	53 083	32 906	17 981
Servicios de restaurantes y hoteles	105 481	71 514	43 048	20 930	21 032
Servicios personales y mantenimiento	289 248	193 471	101 627	40 046	62 830
No especificado	83 971	55 567	30 913	17 687	243 874
Aguascalientes	37 001	20 207	10 651	4 969	6 751
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 201	1 132	753	523	1 433
Minería	152	91	67	49	15
Extracción de petróleo y gas	34	64	28	8	2
Industria manufacturera	9 385	4 314	2 302	1 190	893
Electricidad y agua	272	138	40	18	15
Construcción	4 983	1 883	548	302	295
Comercio	4 138	3 296	2 227	1 042	1 037
Transporte y comunicaciones	2 825	1 711	854	267	287
Servicios financieros	595	434	324	167	99
Administración pública y defensa	2 400	1 101	557	258	174
Servicios comunales y sociales	5 780	3 197	1 263	409	337
Servicios profesionales y técnicos	495	457	358	231	131
Servicios de restaurantes y hoteles	778	604	351	173	181
Servicios personales y mantenimiento	2 580	1 616	892	266	471
No especificado	383	169	87	66	1 381
Baja California	141 591	92 505	55 475	23 395	26 556
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9 001	6 097	6 109	2 273	2 677
Minería	79	37	22	16	9
Extracción de petróleo y gas	187	197	50	29	21
Industria manufacturera	32 844	17 664	9 620	4 030	3 265
Electricidad y agua	1 846	1 378	378	115	95
Construcción	13 477	9 225	3 794	1 960	1 410
Comercio	22 978	14 649	9 624	4 627	4 394
Transporte y comunicaciones	5 817	5 627	3 400	1 211	1 126
Servicios financieros	2 600	2 175	1 650	859	469
Administración pública y defensa	6 993	3 879	2 072	892	688
Servicios comunales y sociales	13 701	10 681	5 692	1 883	1 606
Servicios profesionales y técnicos	2 617	2 545	2 145	1 294	835
Servicios de restaurantes y hoteles	8 233	4 616	3 032	1 202	1 024
Servicios personales y mantenimiento	17 164	11 247	6 293	2 272	2 991
No especificado	4 054	2 488	1 594	732	5 946

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(13ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Baja California Sur	22 124	12 883	5 793	2 352	4 060
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 846	1 627	794	360	986
Minería	247	145	71	34	13
Extracción de petróleo y gas	46	26	6	4	2
Industria manufacturera	1 580	927	419	153	245
Electricidad y agua	324	230	33	17	22
Construcción	2 573	1 662	402	184	188
Comercio	2 663	1 847	1 056	470	631
Transporte y comunicaciones	1 198	928	449	190	212
Servicios financieros	421	288	161	72	59
Administración pública y defensa	2 695	845	433	154	134
Servicios comunales y sociales	3 564	2 008	803	198	177
Servicios profesionales y técnicos	293	272	228	99	84
Servicios de restaurantes y hoteles	1 142	695	316	194	240
Servicios personales y mantenimiento	1 979	1 112	483	163	375
No especificado	553	271	139	60	692
Campeche	20 025	11 735	5 596	2 351	8 181
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 570	1 617	858	442	3 252
Minería	12	6	8	1	2
Extracción de petróleo y gas	697	1 109	831	350	77
Industria manufacturera	1 816	986	354	169	325
Electricidad y agua	295	156	28	14	17
Construcción	2 329	923	233	129	178
Comercio	2 048	1 363	848	343	600
Transporte y comunicaciones	981	708	460	128	158
Servicios financieros	343	168	116	41	38
Administración pública y defensa	1 915	749	332	159	193
Servicios comunales y sociales	4 366	2 215	629	196	317
Servicios profesionales y técnicos	254	231	142	62	82
Servicios de restaurantes y hoteles	471	272	172	84	110
Servicios personales y mantenimiento	1 453	952	448	148	374
No especificado	475	280	137	85	2 458
Coahuila	99 650	61 163	32 416	15 005	21 022
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3 383	1 992	1 549	1 051	3 517
Minería	3 324	1 967	739	361	340
Extracción de petróleo y gas	212	302	130	60	16
Industria manufacturera	30 361	15 250	7 895	3 900	2 763
Electricidad y agua	1 770	1 323	419	99	129
Construcción	9 507	4 385	1 831	1 045	1 025
Comercio	9 831	7 722	5 461	2 908	2 887
Transporte y comunicaciones	5 456	4 177	2 084	799	798
Servicios financieros	2 017	1 588	1 020	466	328
Administración pública y defensa	4 270	1 888	774	372	608
Servicios comunales y sociales	17 436	12 510	5 431	1 434	1 328
Servicios profesionales y técnicos	1 865	1 572	1 262	766	523
Servicios de restaurantes y hoteles	1 992	1 233	825	468	479
Servicios personales y mantenimiento	6 243	3 994	2 327	928	1 519
No especificado	1 983	1 260	669	348	4 762

799

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(14ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Colima	30 527	19 052	8 972	3 205	4 447
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7 287	1 986	1 033	542	1 284
Minería	570	463	249	98	26
Extracción de petróleo y gas	113	165	62	10	6
Industria manufacturera	3 210	1 944	856	318	338
Electricidad y agua	599	398	122	34	16
Construcción	3 470	2 953	973	212	202
Comercio	2 715	2 305	1 493	596	526
Transporte y comunicaciones	1 567	1 491	789	226	133
Servicios financieros	405	349	207	78	38
Administración pública y defensa	2 375	943	318	161	150
Servicios comunales y sociales	3 384	2 510	928	279	192
Servicios profesionales y técnicos	375	478	286	145	78
Servicios de restaurantes y hoteles	1 507	993	576	220	151
Servicios personales y mantenimiento	2 262	1 685	932	231	370
No especificado	688	389	148	55	937
Chiapas	68 266	35 232	19 355	11 231	36 087
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8 882	5 713	5 068	3 615	18 951
Minería	74	35	15	7	3
Extracción de petróleo y gas	506	680	143	76	32
Industria manufacturera	5 363	2 877	1 511	868	912
Electricidad y agua	1 046	666	174	86	54
Construcción	5 728	2 031	864	668	534
Comercio	6 899	5 869	3 716	1 947	1 579
Transporte y comunicaciones	3 661	2 418	1 433	616	420
Servicios financieros	1 108	817	398	154	82
Administración pública y defensa	6 587	2 416	978	555	435
Servicios comunales y sociales	20 834	6 476	2 159	1 235	729
Servicios profesionales y técnicos	905	918	577	293	184
Servicios de restaurantes y hoteles	1 043	762	535	271	252
Servicios personales y mantenimiento	4 122	2 655	1 401	578	858
No especificado	1 508	899	383	262	11 062
Chihuahua	142 111	99 019	58 329	25 742	39 622
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11 848	7 517	4 565	3 072	7 273
Minería	3 061	980	511	277	183
Extracción de petróleo y gas	188	347	162	44	35
Industria manufacturera	36 644	21 793	13 639	6 025	5 189
Electricidad y agua	1 444	1 068	327	90	134
Construcción	14 497	10 579	4 526	1 569	2 086
Comercio	17 360	14 744	10 675	5 134	5 908
Transporte y comunicaciones	6 787	5 985	4 070	1 539	1 545
Servicios financieros	2 585	2 191	1 460	780	487
Administración pública y defensa	6 321	3 669	1 553	608	1 018
Servicios comunales y sociales	17 700	12 576	5 863	2 078	1 884
Servicios profesionales y técnicos	2 371	2 090	1 864	1 217	817
Servicios de restaurantes y hoteles	4 971	3 298	2 073	880	984
Servicios personales y mantenimiento	12 308	9 588	5 599	1 773	3 521
No especificado	4 026	2 594	1 442	656	8 558

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(15ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				No especificado
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	
Distrito Federal	443 807	316 737	191 714	100 556	87 530
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 258	801	688	530	1 322
Minería	397	388	341	243	57
Extracción de petróleo y gas	4 691	4 594	2 701	936	414
Industria manufacturera	87 528	56 257	35 749	21 892	12 167
Electricidad y agua	5 637	3 390	1 371	492	388
Construcción	24 431	12 197	8 196	5 094	2 611
Comercio	72 919	51 007	34 234	17 874	15 703
Transporte y comunicaciones	41 338	30 362	15 518	5 800	5 090
Servicios financieros	23 218	21 507	14 775	7 980	3 197
Administración pública y defensa	29 794	17 276	11 251	5 829	4 692
Servicios comunales y sociales	61 088	54 773	24 056	10 012	8 191
Servicios profesionales y técnicos	16 059	18 290	15 477	9 445	3 868
Servicios de restaurantes y hoteles	14 129	9 051	5 498	2 900	2 550
Servicios personales y mantenimiento	47 371	25 767	14 224	7 086	8 880
No especificado	13 949	11 077	7 635	4 443	18 400
Durango	50 235	28 731	13 989	6 207	13 167
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4 959	2 707	1 472	1 118	5 425
Minería	1 261	711	388	167	81
Extracción de petróleo y gas	57	43	31	6	4
Industria manufacturera	8 550	4 889	2 323	1 067	883
Electricidad y agua	792	489	145	28	23
Construcción	5 372	2 138	687	365	374
Comercio	5 103	4 055	2 629	1 219	1 105
Transporte y comunicaciones	2 625	2 023	1 184	521	310
Servicios financieros	883	593	352	146	61
Administración pública y defensa	2 906	1 185	405	202	243
Servicios comunales y sociales	12 312	6 020	2 078	513	469
Servicios profesionales y técnicos	586	679	457	208	148
Servicios de restaurantes y hoteles	900	658	420	204	159
Servicios personales y mantenimiento	3 282	2 168	1 250	370	583
No especificado	647	373	168	73	3 299
Guanajuato	154 235	107 991	53 686	23 776	58 765
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9 818	6 009	4 275	2 987	17 627
Minería	825	373	223	117	98
Extracción de petróleo y gas	1 857	3 688	1 197	168	123
Industria manufacturera	53 025	35 809	13 500	6 036	7 425
Electricidad y agua	1 654	1 078	410	90	146
Construcción	23 039	8 964	2 586	1 438	2 163
Comercio	19 057	16 811	11 825	5 161	7 141
Transporte y comunicaciones	7 078	6 697	4 416	1 261	1 532
Servicios financieros	2 338	1 967	1 360	687	440
Administración pública y defensa	3 780	2 035	854	437	782
Servicios comunales y sociales	13 897	10 869	4 004	1 707	1 978
Servicios profesionales y técnicos	1 565	1 828	1 606	986	660
Servicios de restaurantes y hoteles	3 733	2 773	1 944	841	1 018
Servicios personales y mantenimiento	10 027	7 403	4 608	1 435	2 910
No especificado	2 542	1 687	878	425	14 722

801

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(16ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Guerrero	87 045	43 261	19 104	8 531	38 989
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11 985	4 422	2 162	1 528	19 133
Minería	373	151	67	49	44
Extracción de petróleo y gas	77	55	21	2	7
Industria manufacturera	8 764	4 800	2 161	897	1 523
Electricidad y agua	941	375	97	46	47
Construcción	11 864	5 039	1 277	559	762
Comercio	9 089	6 259	4 138	1 654	2 607
Transporte y comunicaciones	5 403	4 122	2 109	603	854
Servicios financieros	935	642	308	131	161
Administración pública y defensa	5 150	1 867	530	384	462
Servicios comunales y sociales	17 537	6 913	1 898	829	1 013
Servicios profesionales y técnicos	1 031	894	538	220	321
Servicios de restaurantes y hoteles	5 724	3 093	1 538	754	1 070
Servicios personales y mantenimiento	5 918	3 486	1 788	617	1 362
No especificado	2 254	1 143	472	258	9 623
Hidalgo	55 012	31 504	14 269	5 863	23 115
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 940	1 746	1 356	786	8 598
Minería	854	392	177	98	52
Extracción de petróleo y gas	900	1 410	515	111	95
Industria manufacturera	13 804	5 520	2 311	1 073	1 556
Electricidad y agua	1 070	617	185	46	57
Construcción	7 763	2 753	799	385	628
Comercio	5 482	4 666	2 962	1 126	1 710
Transporte y comunicaciones	3 418	2 795	1 573	496	527
Servicios financieros	611	433	246	96	69
Administración pública y defensa	2 100	1 176	520	249	318
Servicios comunales y sociales	10 110	5 615	1 443	531	659
Servicios profesionales y técnicos	561	665	408	198	193
Servicios de restaurantes y hoteles	760	588	339	150	149
Servicios personales y mantenimiento	3 508	2 310	1 076	370	908
No especificado	1 131	818	359	148	7 596
Jalisco	279 529	203 553	96 606	48 670	62 898
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	42 844	11 681	5 390	3 461	13 587
Minería	894	472	173	103	79
Extracción de petróleo y gas	335	383	209	81	22
Industria manufacturera	66 231	46 596	20 037	11 146	7 742
Electricidad y agua	2 545	1 255	384	165	145
Construcción	29 747	27 932	6 473	2 994	2 571
Comercio	36 437	34 330	21 346	11 176	8 912
Transporte y comunicaciones	14 000	14 790	8 442	2 890	2 181
Servicios financieros	6 533	4 786	3 760	2 325	763
Administración pública y defensa	9 796	3 861	1 799	962	1 274
Servicios comunales y sociales	26 329	19 112	8 602	3 628	2 601
Servicios profesionales y técnicos	4 547	4 861	4 385	2 960	1 148
Servicios de restaurantes y hoteles	10 046	8 594	4 531	2 152	2 009
Servicios personales y mantenimiento	22 811	20 864	8 903	3 374	4 315
No especificado	6 434	4 036	2 172	1 253	15 549

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(17ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
México	453 747	279 888	146 792	85 593	100 279
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8 632	4 237	2 741	2 536	14 927
Minería	639	390	274	202	70
Extracción de petróleo y gas	2 176	2 780	1 730	814	245
Industria manufacturera	129 465	71 129	36 331	25 461	15 358
Electricidad y agua	7 305	4 003	1 243	661	464
Construcción	49 778	21 113	7 224	4 959	4 157
Comercio	64 759	45 950	30 214	16 233	14 596
Transporte y comunicaciones	33 801	26 984	14 599	5 659	4 399
Servicios financieros	8 746	8 154	5 400	3 343	1 238
Administración pública y defensa	23 367	11 775	5 441	3 239	3 138
Servicios comunales y sociales	50 850	35 120	13 626	6 249	4 980
Servicios profesionales y técnicos	9 891	9 071	6 667	4 496	2 245
Servicios de restaurantes y hoteles	11 663	7 326	4 491	2 421	2 089
Servicios personales y mantenimiento	40 739	23 441	11 908	5 997	7 263
No especificado	11 936	8 415	4 903	3 323	25 110
Michoacán	132 452	81 686	41 050	19 735	82 018
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32 231	10 401	5 694	4 015	32 019
Minería	238	126	65	33	47
Extracción de petróleo y gas	160	163	90	32	30
Industria manufacturera	25 100	15 460	6 933	3 212	6 262
Electricidad y agua	1 316	710	277	96	149
Construcción	17 255	11 067	2 953	1 229	2 318
Comercio	15 106	12 710	9 296	4 236	8 489
Transporte y comunicaciones	5 717	5 033	3 143	1 189	1 586
Servicios financieros	1 873	1 417	828	386	411
Administración pública y defensa	3 614	1 902	720	464	859
Servicios comunales y sociales	13 550	10 937	3 590	1 632	2 470
Servicios profesionales y técnicos	1 352	1 482	1 139	568	798
Servicios de restaurantes y hoteles	2 802	2 032	1 490	730	1 316
Servicios personales y mantenimiento	8 272	5 975	3 765	1 368	3 622
No especificado	3 866	2 271	1 067	545	21 642
Morelos	62513	40841	18560	8243	10930
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5335	1985	870	671	2388
Minería	189	85	56	22	14
Extracción de petróleo y gas	64	95	43	23	4
Industria manufacturera	13037	8176	3544	1551	1054
Electricidad y agua	720	415	128	56	40
Construcción	10834	7086	1780	654	597
Comercio	7320	5868	3737	1588	1607
Transporte y comunicaciones	3250	2874	1544	546	381
Servicios financieros	699	604	418	260	130
Administración pública y defensa	2312	1104	519	284	288
Servicios comunales y sociales	8895	5826	2235	910	718
Servicios profesionales y técnicos	727	860	680	404	199
Servicios de restaurantes y hoteles	2029	1319	754	368	306
Servicios personales y mantenimiento	6179	3935	1936	696	879
No especificado	923	609	316	210	2325
					803

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(18ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Nayarit	51 754	26 249	11 246	5 438	13 361
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19 272	4 711	1 918	1 321	5 249
Minería	127	83	31	17	12
Extracción de petróleo y gas	25	26	8	7	4
Industria manufacturera	5 014	2 676	1 153	588	679
Electricidad y agua	471	318	91	37	26
Construcción	5 437	4 083	1 166	376	369
Comercio	4 157	3 182	2 029	919	1 206
Transporte y comunicaciones	1 838	1 610	900	288	293
Servicios financieros	484	309	184	96	58
Administración pública y defensa	2 028	910	341	211	224
Servicios comunales y sociales	6 811	4 155	1 102	539	504
Servicios profesionales y técnicos	364	368	212	132	98
Servicios de restaurantes y hoteles	1 689	1 034	576	291	308
Servicios personales y mantenimiento	2 785	2 143	1 287	449	648
No especificado	1 252	641	248	167	3 683
Nuevo León	155 508	116 435	66 842	41 886	35 903
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3 215	1 876	1 381	1 100	3 659
Minería	370	222	198	130	34
Extracción de petróleo y gas	1 611	2 130	753	169	97
Industria manufacturera	45 236	31 520	19 215	13 401	5 972
Electricidad y agua	2 097	1 170	526	204	138
Construcción	14 962	9 517	3 776	2 680	1 813
Comercio	18 782	17 551	12 192	7 925	5 849
Transporte y comunicaciones	9 896	8 709	4 342	1 934	1 381
Servicios financieros	5 275	3 708	3 061	2 239	786
Administración pública y defensa	5 589	2 203	1 284	702	1 108
Servicios comunales y sociales	25 805	17 882	8 370	3 485	2 323
Servicios profesionales y técnicos	3 898	4 040	3 808	3 267	1 114
Servicios de restaurantes y hoteles	3 381	2 899	1 491	906	763
Servicios personales y mantenimiento	11 778	10 201	4 530	2 389	2 883
No especificado	3 613	2 807	1 915	1 355	7 983
Oaxaca	66 995	37 806	16 342	7 790	31 486
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6 815	4 248	2 448	2 026	17 526
Minería	176	96	52	15	28
Extracción de petróleo y gas	2 306	2 564	755	160	134
Industria manufacturera	9 136	4 959	2 077	948	1 682
Electricidad y agua	915	452	116	39	36
Construcción	9 963	3 640	821	511	477
Comercio	6 662	5 372	3 508	1 436	1 339
Transporte y comunicaciones	4 341	2 803	1 460	489	415
Servicios financieros	634	502	236	81	68
Administración pública y defensa	5 110	1 819	580	311	467
Servicios comunales y sociales	13 390	6 133	1 526	742	692
Servicios profesionales y técnicos	866	802	482	204	170
Servicios de restaurantes y hoteles	1 519	1 122	657	308	279
Servicios personales y mantenimiento	4 249	2 765	1 430	418	718
No especificado	913	529	194	102	7 455

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(19ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Puebla	124 187	75 058	39 813	18 544	41 614
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7 009	3 906	2 885	2 296	16 672
Minería	433	212	82	74	36
Extracción de petróleo y gas	780	910	377	114	41
Industria manufacturera	34 573	17 705	8 640	4 376	3 425
Electricidad y agua	1 756	770	208	83	83
Construcción	15 128	5 633	2 124	1 188	1 050
Comercio	15 437	13 206	9 379	4 062	3 358
Transporte y comunicaciones	7 736	6 234	3 423	1 039	917
Servicios financieros	1 985	1 751	1 250	607	199
Administración pública y defensa	4 032	2 341	861	482	639
Servicios comunales y sociales	21 023	11 974	4 286	1 593	1 457
Servicios profesionales y técnicos	1 757	2 029	1 566	775	458
Servicios de restaurantes y hoteles	2 103	1 536	964	418	418
Servicios personales y mantenimiento	7 749	5 079	2 767	944	1 640
No especificado	2 686	1 772	1 001	493	11 221
Querétaro	45 701	30 788	17 786	9 492	10 509
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 979	1 315	967	789	3 217
Minería	189	124	66	42	37
Extracción de petróleo y gas	70	116	69	28	8
Industria manufacturera	14 166	9 311	5 096	2 719	1 212
Electricidad y agua	490	283	93	28	18
Construcción	8 660	2 668	1 063	775	537
Comercio	4 757	4 329	3 460	1 734	993
Transporte y comunicaciones	2 265	1 870	1 255	514	248
Servicios financieros	800	732	611	373	93
Administración pública y defensa	1 899	1 211	481	268	184
Servicios comunales y sociales	4 793	4 559	1 717	649	337
Servicios profesionales y técnicos	624	773	692	483	140
Servicios de restaurantes y hoteles	1 032	801	582	322	180
Servicios personales y mantenimiento	3 199	2 217	1 391	590	545
No especificado	778	479	243	178	2 760
Quintana Roo	30 438	23 955	11 481	5 207	11 863
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 697	818	384	169	2 972
Minería	37	43	12	4	3
Extracción de petróleo y gas	3	11	8	5	2
Industria manufacturera	2 183	1 761	784	295	346
Electricidad y agua	358	164	50	20	23
Construcción	4 229	3 685	950	449	407
Comercio	4 017	3 014	1 924	1 077	1 003
Transporte y comunicaciones	2 001	2 346	1 600	533	435
Servicios financieros	536	513	338	236	109
Administración pública y defensa	3 407	1 426	439	158	207
Servicios comunales y sociales	3 676	2 741	944	273	272
Servicios profesionales y técnicos	479	462	355	226	128
Servicios de restaurantes y hoteles	4 053	4 079	2 173	1 118	575
Servicios personales y mantenimiento	2 702	2 080	1 123	441	624
No especificado	1 060	812	397	203	4 757

805

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(20ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
San Luis Potosí	59 887	36 110	19 036	9 465	28 163
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3 401	2 315	1 637	1 269	10 348
Minería	708	344	201	166	101
Extracción de petróleo y gas	414	462	160	50	25
Industria manufacturera	12 742	7 629	3 844	2 051	2 337
Electricidad y agua	641	360	104	36	53
Construcción	6 764	2 289	1 026	699	984
Comercio	6 553	5 886	4 229	1 879	2 828
Transporte y comunicaciones	4 041	3 068	1 581	551	744
Servicios financieros	1 104	910	568	266	205
Administración pública y defensa	2 696	1 274	468	267	559
Servicios comunales y sociales	13 805	6 478	2 058	877	1 079
Servicios profesionales y técnicos	851	921	666	330	348
Servicios de restaurantes y hoteles	1 222	869	616	305	426
Servicios personales y mantenimiento	3 996	2 724	1 561	559	1 284
No especificado	949	581	317	160	6 842
Sinaloa	122 422	79 287	39 549	16 874	35 252
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	32 572	15 157	7 031	4 341	12 662
Minería	240	173	99	49	70
Extracción de petróleo y gas	336	382	147	57	30
Industria manufacturera	15 534	8 962	4 021	1 561	2 340
Electricidad y agua	954	623	160	54	67
Construcción	10 497	8 621	3 440	766	1 105
Comercio	12 723	10 760	7 019	3 327	3 905
Transporte y comunicaciones	6 028	5 380	3 488	1 383	1 226
Servicios financieros	2 205	1 819	1 070	496	322
Administración pública y defensa	7 849	2 515	966	511	692
Servicios comunales y sociales	15 937	11 700	4 259	1 290	1 342
Servicios profesionales y técnicos	1 569	1 592	1 107	635	537
Servicios de restaurantes y hoteles	3 828	2 441	1 495	669	814
Servicios personales y mantenimiento	9 085	7 492	4 504	1 338	2 346
No especificado	3 065	1 670	743	397	7 794
Sonora	105 259	78 211	41 630	18 320	22 569
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	14 683	10 241	6 411	3 361	5 146
Minería	2 238	1 486	695	292	118
Extracción de petróleo y gas	304	304	156	51	28
Industria manufacturera	17 469	10 912	5 525	2 307	2 025
Electricidad y agua	1 446	917	250	94	72
Construcción	9 982	8 506	3 140	947	979
Comercio	13 554	11 697	7 456	3 800	3 247
Transporte y comunicaciones	6 222	5 310	2 955	1 214	1 025
Servicios financieros	2 640	2 140	1 493	741	329
Administración pública y defensa	6 054	3 130	1 371	659	572
Servicios comunales y sociales	13 331	9 668	4 316	1 444	1 016
Servicios profesionales y técnicos	1 967	1 967	1 630	1 025	549
Servicios de restaurantes y hoteles	3 513	2 274	1 296	640	574
Servicios personales y mantenimiento	9 990	8 417	4 376	1 425	2 232
No especificado	1 866	1 242	560	320	4 657

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22

(21ª parte)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				No especificado
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	
Tabasco	53 391	35 881	16 614	8 478	21 426
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3 761	2 042	1 976	1 352	8 590
Minería	82	69	21	15	17
Extracción de petróleo y gas	5 428	7 510	2 747	783	371
Industria manufacturera	5 329	3 359	1 358	742	1 221
Electricidad y agua	658	236	62	64	61
Construcción	6 082	2 007	802	632	563
Comercio	5 059	3 933	2 579	1 426	2 015
Transporte y comunicaciones	2 779	1 943	876	445	498
Servicios financieros	836	579	354	198	124
Administración pública y defensa	4 410	2 250	687	445	601
Servicios comunales y sociales	10 984	6 577	2 266	893	905
Servicios profesionales y técnicos	819	845	480	286	280
Servicios de restaurantes y hoteles	979	534	443	232	320
Servicios personales y mantenimiento	4 269	2 804	1 452	628	1 177
No especificado	1 916	1 193	511	337	4 683
Tamaulipas	124 264	66 391	31 550	14 324	29 992
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7 148	3 625	2 396	1 734	7 568
Minería	108	59	27	9	23
Extracción de petróleo y gas	6 864	5 103	2 586	676	383
Industria manufacturera	25 592	11 574	5 078	2 372	2 841
Electricidad y agua	1 816	847	226	97	110
Construcción	14 291	5 067	1 638	885	1 377
Comercio	13 735	9 320	5 394	2 692	3 812
Transporte y comunicaciones	8 429	6 227	2 823	1 183	1 365
Servicios financieros	2 492	1 619	909	408	318
Administración pública y defensa	6 010	2 020	818	482	730
Servicios comunales y sociales	19 554	10 489	4 303	1 348	1 510
Servicios profesionales y técnicos	1 899	1 570	1 117	655	574
Servicios de restaurantes y hoteles	3 408	1 741	1 070	497	732
Servicios personales y mantenimiento	10 292	5 636	2 446	939	2 239
No especificado	2 626	1 494	719	347	6 410
Tlaxcala	26 584	13 114	5 601	2 721	6 384
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 419	802	398	390	2 411
Minería	22	5	5	3	3
Extracción de petróleo y gas	33	44	22	5	2
Industria manufacturera	8 316	3 106	1 262	741	704
Electricidad y agua	178	64	29	10	9
Construcción	4 003	1 272	390	168	225
Comercio	2 436	1 913	1 119	481	474
Transporte y comunicaciones	1 540	1 159	601	206	172
Servicios financieros	229	155	84	29	25
Administración pública y defensa	1 253	600	259	105	168
Servicios comunales y sociales	4 645	2 411	575	258	345
Servicios profesionales y técnicos	334	312	210	57	79
Servicios de restaurantes y hoteles	369	244	135	56	78
Servicios personales y mantenimiento	1 495	826	420	164	259
No especificado	312	201	92	48	1 430

807

**POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD
FEDERATIVA Y SECTOR DE ACTIVIDAD**

CUADRO 4.6.22
(22ª parte y última)

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa y sector de actividad	Grupos de ingreso				
	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Veracruz	213 683	132 008	59 985	24 197	60 589
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19 565	11 322	7 006	4 452	22 144
Minería	2 032	575	158	69	76
Extracción de petróleo y gas	15 377	14 467	5 622	1 264	637
Industria manufacturera	39 238	22 122	8 535	3 373	4 006
Electricidad y agua	4 837	3 124	1 047	284	356
Construcción	21 597	7 389	2 558	1 328	1 892
Comercio	22 227	16 807	10 668	4 823	6 163
Transporte y comunicaciones	14 823	10 501	5 266	1 699	2 056
Servicios financieros	2 710	2 168	1 180	487	367
Administración pública y defensa	11 998	4 500	1 619	853	1 369
Servicios comunales y sociales	32 662	22 072	7 448	2 171	2 557
Servicios profesionales y técnicos	2 891	2 769	1 747	795	869
Servicios de restaurantes y hoteles	4 207	2 450	1 572	704	992
Servicios personales y mantenimiento	14 996	9 000	4 480	1 439	3 600
No especificado	4 523	2 742	1 079	456	13 505
Yucatán	49 383	27 307	13 347	5 986	11 477
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3 083	1 651	777	468	3 767
Minería	42	18	9	2	2
Extracción de petróleo y gas	90	126	148	56	4
Industria manufacturera	6 824	3 439	1 792	944	896
Electricidad y agua	971	522	140	43	38
Construcción	8 196	2 710	796	458	563
Comercio	6 401	4 712	3 038	1 388	1 319
Transporte y comunicaciones	2 486	1 954	1 105	437	297
Servicios financieros	1 384	1 047	612	281	134
Administración pública y defensa	2 352	1 032	438	181	232
Servicios comunales y sociales	10 436	5 595	2 090	689	563
Servicios profesionales y técnicos	722	799	579	333	194
Servicios de restaurantes y hoteles	1 477	954	483	234	227
Servicios personales y mantenimiento	4 314	2 377	1 153	364	802
No especificado	605	371	187	108	2 439
Zacatecas	32 743	18 955	9 133	4 311	15 232
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4 738	2 581	1 366	1 019	6 440
Minería	972	533	257	146	81
Extracción de petróleo y gas	36	51	25	5	2
Industria manufacturera	3 100	1 712	1 046	451	742
Electricidad y agua	295	112	32	22	20
Construcción	6 774	2 725	682	404	527
Comercio	3 105	2 635	1 756	751	1 242
Transporte y comunicaciones	1 206	869	494	188	236
Servicios financieros	601	370	182	67	66
Administración pública y defensa	1 358	655	280	161	203
Servicios comunales y sociales	6 875	3 958	1 178	407	460
Servicios profesionales y técnicos	319	359	213	111	129
Servicios de restaurantes y hoteles	778	629	610	218	259
Servicios personales y mantenimiento	2 131	1 512	874	287	632
No especificado	455	254	138	74	4 193

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

4.7 MONEDA, BANCA Y VALORES

AGREGADOS MONETARIOS a/ 1988-89 (Miles de millones de pesos)

CUADRO 4.7.1

Concepto	1988	1989
M1 (A)	22 314	31 392
Billetes y Monedas	13 161	17 992
Cuenta de cheques	9 153	13 400
M2 (A + B)	87 456	125 010
Instrumentos bancarios		
líquidos ofrecidos al público (B)	65 142	93 618
M3 (A+B+C)	122 299	182 701
Instrumentos no bancarios		
líquidos ofrecidos al público (C)	34 843	57 691
M4 (A+B+C+D)	134 375	202 520
Instrumentos financieros		
largo plazo (D)	12 076	19 819

NOTA: Las suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo,
a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos.

ACUÑACION DE MONEDA METALICA 1988-89

CUADRO 4.7.2

Concepto	1988	1989
Total		
Piezas (miles)	2 308 000	1 015 213
Pesos (millones)	671 778 995	258 237 390
Acero Inoxidable		
Piezas (miles)	853 570	338 263
Pesos (millones)	22 668 020	3 382 630
Cuproníquel		
Piezas (miles)	360 192	40 000
Pesos (millones)	369 009 600	20 000 000
Bronce al aluminio		
Piezas (miles)	1 094 238	636 950
Pesos (millones)	280 101 375	234 854 760

FUENTE: Casa de Moneda de México.

TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR EN EL MERCADO NACIONAL

CUADRO 4.7.3

1980-89
(Pesos por dólar)

Año	Mercado a/		Controlado b/	
	Fin del período	Promedio del período	Fin del período	Promedio del período
1980	23.2561	22.9511	-	-
1981	26.2289	24.5140	-	-
1982	148.5000	57.1757	96.4800	57.4431
1983	161.3500	150.2942	143.9300	120.1675
1984	209.9700	185.1890	192.5600	167.7697
1985	447.5000	310.2784	371.5000	256.9579
1986	915.0000	637.8754	923.0000	611.3529
1987	2 227.5000	1 405.8091	2 198.5000	1 366.7200
1988	2 297.5000	2 289.5833	2 257.0000	2 250.2778
1989	2 680.7500	2 483.3770	2 637.0000	2 453.1692

a/ Del 6 al 31 de agosto de 1982, los datos corresponden al tipo denominado "general", del 1o. de septiembre al 19 de diciembre del mismo año, los datos se refieren al tipo de cambio "ordinario", y a partir del día 20 de ese mismo mes son nuevamente tipos de "mercado".

b/ Del 6 al 31 de agosto de 1982, los datos corresponden al tipo "preferencial" del sistema dual; desde el 1o. de septiembre hasta el 19 de diciembre del mismo año, y a partir del día 20 del mismo mes, se refieren al tipo de cambio "controlado".

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos.

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO, TASAS DE INTERES BANCARIAS

CUADRO 4.7.4

Y DE OTROS INSTRUMENTOS DE AHORRO a/
1988-89
(Porcentaje)

Concepto	1988	1989
Costo Porcentual Promedio de Captación en moneda nacional (CPP)	67.64	44.61
Tasas de Interés netas sobre Instrumentos de ahorro bancarios en moneda nacional		
Certificados de depósito a plazo fijo		
Plazo a 1 mes	52.70	30.86
Plazo a 3 meses	48.32	29.65
Plazo a 6 meses	46.55	28.45
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento		
Plazo a 1 mes	63.65	36.25
Plazo a 3 meses	52.93	32.08
Plazo a 6 meses	52.31	30.28
Tasas de Interés sobre otros Instrumentos de ahorro b/		
Certificados de la Tesorería de la Federación	68.11	44.93
Papel Comercial	73.27	47.20
Aceptaciones Bancarias	71.90	46.89
Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal	69.93	45.05
Pagarés de la Tesorería de la Federación c/	27.58	20.90
Bonos de la Tesorería de la Federación c/	SM	16.02
Ajustabonos d/	SM	16.17

a/ Tasas anualizadas, promedio de cotizaciones.

b/ Promedio ponderado anual equivalente a 28 días de plazo.

c/ Instrumentos cotizados en dólares.

d/ Instrumentos con rendimiento real después de descontar la inflación.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos.

COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO

CUADRO 4.7.5

A TRAVES DE VALORES a/
1988-89
(Miles de millones de pesos)

Instrumentos y tenedores	1988	1989
Total b/	72 971.5	121 416.5
Certificados de la Tesorería de la Federación b/	41 993.9	53 973.1
Sistema Bancario		
Banco de México	11 243.3	19 690.5
Banca de Desarrollo	239.3	490.9
Banca Comercial	11 775.8	14 868.7
Sector Público no bancario	454.5	262.9
Empresas privadas y particulares c/	18 281.0	18 660.2
Petrobonos	1 257.1	866.6
Sistema Bancario		
Banca de Desarrollo	-	-
Banca Comercial	182.3	309.3
Sector Público no bancario	111.6	43.7
Empresas privadas y particulares c/	963.2	513.6
Bonos de deuda pública	6 995.0	6 639.6
Banco de México	6 995.0	6 639.6
Bonos de indemnización bancaria e/	82.5	48.5
Sistema Bancario		
Banca de Desarrollo	1.9	1.6
Banca Comercial	0.4	0.4
Sectores no financieros	80.2	46.4
Pagarés de la Tesorería de la Federación b/	2 289.3	577.3
Sistema Bancario		
Banco de México	- 1 090.0	- 330.5
Banca de Desarrollo	53.2	-
Banca Comercial	98.3	146.2
Sector Público no bancario	7.8	-
Otros Intermediarios Financieros	SM	SM
Empresas privadas y particulares c/	3 220.0	761.6
Bonos de desarrollo b/	20 185.7	55 676.6
Sistema Bancario		
Banco de México	4 456.8	8 777.7
Banca de Desarrollo	556.8	781.7
Banca Comercial	3 037.7	12 412.0
Sector Público no Bancario	10.1	466.1
Empresas privadas y particulares c/	12 124.8	33 239.1
Bonos de reconstrucción urbana d/	17.5	18.2
Sector Privado	17.5	18.2
Obligaciones de empresas públicas e/	150.4	193.5
Quirografarias en el Sector Privado	148.5	191.8
Hipotecarias en el Sector Privado	2.0	1.7
Ajustabonos b/	SM	3 225.1
Sistema Bancario		
Banco de México	SM	320.9
Banca de Desarrollo	SM	-
Banca Comercial	SM	-
Sector Público no Bancario	SM	17.4
Empresas privadas y particulares c/	SM	2 886.8
Bonos de la Tesorería de la Federación b/	SM	198.1
Sistema Bancario		
Banco de México	SM	3.6
Banca Comercial	SM	SM
Sector Público no Bancario	SM	2.6
Empresas privadas y particulares c/	SM	191.8

a/ Saldos corrientes al final del periodo, valor de mercado.

b/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

c/ Incluye la tenencia de casas de bolsa y de posibles residentes extranjeros.

d/ Bonos de Reconstrucción Urbana emitidos por el Gobierno del Departamento del Distrito Federal.

e/ Los saldos son presentados a valor de colocación.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos.

**FUENTE Y DESTINO DE RECURSOS CANALIZADOS POR
NACIONAL FINANCIERA a/
1986-89
(Miles de millones de pesos)**

CUADRO 4.7.6

Concepto	1986	1987	1988	1989
Fuente	17 002	43 125	45 906	47 732
Capital contable	156	340	898	3 197
Captación interna b/	1 750	3 906	7 147	4 137
Financiamiento del exterior c/	11 383	30 364	29 534	30 744
Obligaciones por aval o endoso	1 955	4 575	2 743	2 256
Fideicomisos de inversión	334	715	1 399	1 083
Otras fuentes d/	1 424	3 225	4 185	6 315
Destino	17 002	43 125	45 906	47 732
Ramas de infraestructura	1 544	3 405	3 608	3 841
Industrias básicas	3 035	10 072	7 004	5 640
Otras industrias de transformación	2 531	3 968	5 851	5 535
Otras actividades e/	9 186	24 819	27 464	29 510
Otros usos f/	706	861	1 979	3 206

a/ Salidos al 31 de diciembre de cada año

b/ Incluye Aceptaciones Bancarias, Bondi y Depósitos an Garantía.

c/ Incluye emisiones de bonos colocados en el extranjero.

d/ Incluye obligaciones subordinadas.

e/ Incluye Turismo, Transporte, Comunicaciones, Servicios Financieros, Gobierno Federal y Fondos de Fomento.

f/ Incluye disponibilidades y otros activos.

FUENTE: Nacional Financiera S.N.C., Subdirección de Programación Financiera.

**OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD
1988-89**

CUADRO 4.7.7

Concepto	1988	1989
Empeño líquido		
Número de operaciones (miles)	3 755	3 376
Importe (millones de pesos)	209 800	299 741
Dempeño		
Número de operaciones (miles)	3 062	2 576
Importe (millones de pesos)	151 801	227 710
Refrendo		
Número de operaciones (miles)	801	1 087
Importe (millones de pesos)	48 638	115 104
Venta		
Número de operaciones (miles)	614	875
Importe (millones de pesos)	62 122	86 388
Demasías a/		
Importe (millones de pesos)	17 346	18 251

a/ Las demasías son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.

FUENTE: Nacional Monte de Piedad, Dirección de Finanzas.

**PRESTACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES OTORGADAS POR EL
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO
1988-89**

CUADRO 4.7.8

Concepto	1988	1989
Prestaciones económicas		
Pensiones vigentes a/	166 904	187 485
Pensiones otorgadas	33 528	27 948
Retiro por edad y tiempo de servicios b/	7 325	6 156
Por invalidez	467	418
Por jubilación	16 145	13 452
Por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	842	1 004
Cesantía por edad avanzada	736	679
Por muerte	8 013	6 239
Prestamos otorgados c/	301 753	336 864
Corto plazo	270 979	296 370
Mediano plazo	30 774	40 494
Prestaciones sociales		
Tiendas y farmacias d/		
Número de tiendas	342	352
Ventas totales (Miles de millones de pesos)	963	1 072
Personas atendidas en tiendas (Miles)	58 670	53 094
Estancias de bienestar infantil		
Unidades	101	107
Niños atendidos en las estancias	23 746	25 695
Velatorios e/		
Unidades	8	9
Servicios otorgados	7 429	7 958

a/ Pensiones acumuladas desde que se inició la prestación.

b/ A partir de 1984 se le asigna este nombre, ya que anteriormente se denominaba por vejez.

c/ No incluye créditos hipotecarios, ya que éstos los reporta el FOVISSSTE en el apartado de Vivienda.

d/ En el número de tiendas a partir de 1987 se incluye información relativa a farmacias. En ventas comprende las de tiendas hasta 1986 y en el año siguiente incorpora las de farmacias.

e/ Para 1988 incluye dos centros de incineración y tres en 1989.

FUENTE: Presidencia de la República, "Segundo Informe de Gobierno" 1990.

**INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAIS
SEGUN RAMOS
1985-89**

CUADRO 4.7.9

Operaciones y ramos	1985	1986	1987	1988	1989
Total de instituciones	47	46	72	72	72
Operaciones de vida	29	28	29	30	30
Operaciones de accidentes y enfermedades	33	31	29	29	29
Operaciones de daños:					
Ramo de responsabilidad civil y riesgos profesionales	36	36	35	35	35
Ramo de marítimo y de transportes	38	37	36	36	36
Ramo de incendio	41	40	38	38	38
Ramo de agrícola	7	6	6	6	6
Ramo de automóviles	38	37	35	35	35
Ramo de crédito	26	26	25	24	24
Ramo de diversos	36	35	35	36	36

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1989.

MOVIMIENTO DE PRIMAS POR TIPO DE OPERACION

CUADRO 4.7.10

1980-89
(Millones de pesos)

Tipo de operación y año	Emitidas				Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro a instituciones extranjeras	Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	
Total de las operaciones					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 093
1981	54 677	53 332	1 344	13 883	40 794
1982	88 016	85 088	2 929	25 841	62 174
1983	154 679	148 695	5 983	50 856	103 823
1984	260 343	253 982	6 360	73 256	187 086
1985	443 755	434 960	8 795	117 413	326 341
1986	842 364	825 637	16 727	206 459	635 906
1987	2 028 074	1 990 962	37 112	456 108	1 571 966
1988	4 608 179	4 535 977	72 200	843 510	3 764 669
1989	6 571 950	5 989 966	84 461	1 004 126	5 070 300
Operaciones de vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1981	15 200	15 165	35	649	14 551
1982	22 202	22 125	77	1 290	20 911
1983	33 381	33 143	238	1 571	31 810
1984	57 133	56 784	349	2 464	54 668
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1986	240 155	239 314	841	8 238	231 918
1987	639 371	637 750	1 620	16 190	623 181
1988	1 649 888	1 646 364	3 523	35 404	1 614 484
1989	2 148 756	2 121 724	3 332	78 139	2 046 916
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	805
1981	1 390	1 366	23	213	1 177
1982	1 969	1 923	46	273	1 696
1983	3 321	3 231	89	448	2 873
1984	5 607	5 508	98	613	4 994
1985	9 803	9 631	172	767	9 035
1986	19 722	19 522	200	1 388	18 334
1987	53 080	52 610	470	2 516	50 564
1988	182 698	182 153	545	4 088	178 610
1989	357 664	335 795	812	18 076	318 531
Operaciones de daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 525
1981	38 087	36 801	1 286	13 021	25 066
1982	63 845	61 040	2 806	24 278	39 567
1983	117 977	112 321	5 656	48 837	69 140
1984	197 603	191 690	5 913	70 179	127 424
1985	324 282	316 196	8 086	112 035	212 247
1986	582 487	566 801	15 686	196 833	385 654
1987	1 335 623	1 300 602	35 022	437 402	898 221
1988	2 775 593	2 707 460	68 132	804 018	1 971 575
1989	4 065 530	3 532 447	80 317	907 911	2 704 853

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1989.

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS POR TIPO DE OPERACION

CUADRO 4.7.11

1980-89

(Millones de pesos)

Tipo de operación y año	Total	Ocurridos		Recuperado de lo cedido al extranjero	Neto a cargo de las instituciones mexicanas
		Sobre primas directas a/	Sobre primas tomadas del extranjero		
Total de las operaciones					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1981	29 816	28 893	923	8 626	21 191
1982	44 884	42 788	2 096	2 195	32 689
1983	74 026	68 425	5 601	21 172	52 855
1984 b/	120 434	113 674	6 759	35 796	84 638
1985	327 667	319 788	7 880	169 876	157 792
1986	467 800	454 517	13 284	142 543	325 259
1987	1 211 127	1 190 969	20 158	234 027	977 100
1988	3 117 744	3 056 570	61 174	573 354	2 544 390
1989	3 781 227	3 490 601	65 512	449 452	3 106 661
Operaciones de vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1981	4 236	4 214	22	479	3 758
1982	5 644	5 599	45	493	5 150
1983	8 082	7 908	174	934	7 148
1984 b/	22 052	21 779	273	1 517	20 535
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 675
1986	101 377	101 080	298	5 154	96 224
1987	308 032	306 991	1 041	13 353	294 679
1988	970 856	968 668	2 188	29 627	941 229
1989	1 420 547	1 407 162	2 876	28 618	1 381 420
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1981	746	727	19	102	644
1982	1 194	1 165	29	140	1 055
1983	1 846	1 793	53	172	1 675
1984 b/	3 443	3 385	58	245	3 199
1985	6 429	6 327	103	366	6 063
1986	14 625	14 525	100	633	13 993
1987	44 227	43 965	262	2 095	42 132
1988	155 684	155 134	550	2 555	153 129
1989	269 970	255 324	329	5 304	250 349
Operaciones de daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1981	24 834	23 952	882	8 045	16 789
1982	38 046	36 024	2 022	1 562	26 484
1983	64 098	58 724	5 374	20 066	44 032
1984 b/	94 939	88 510	6 428	34 034	60 904
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1986	351 798	338 912	12 886	136 756	215 042
1987	858 868	840 013	18 855	218 579	640 289
1988	1 991 204	1 932 768	58 436	541 172	1 450 032
1989	2 090 710	1 828 115	62 307	415 530	1 474 892

a/ Incluye rentas vitalicias.

b/ Las cifras presentadas a partir de 1984 corresponden al costo de siniestralidad.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1989.

**POLIZAS, PARTICIPANTES, CERTIFICADOS Y SUMAS ASEGURADAS
EN OPERACIONES DE VIDA
1980-89**

CUADRO 4.7.12

Año	Seguro individual			Seguro de grupo			Seguro colectivo a/		
	Pólizas	Participantes	Sumas aseguradas (Millones de pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (Millones de pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (Millones de pesos)
1980	991 873	-	506 547	8 795	2 478 604	438 669	3 821	14 953 220	344 436
1981	1 044 657	-	712 707	9 234	1 901 879	613 455	3 710	20 302 189	478 822
1982	1 145 444	-	1 031 348	9 773	2 095 080	941 680	3 923	20 873 635	703 598
1983	1 314 254	-	1 678 902	10 636	2 158 357	1 499 743	3 826	17 145 359	1 144 585
1984	1 561 428	-	2 954 326	11 867	2 327 305	2 198 072	4 812	18 233 981	2 226 793
1985	1 839 303	-	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092	4 866	19 475 518	3 870 305
1986	2 224 107	-	11 052 535	13 760	3 310 472	10 456 814	10 084	13 651 646	12 416 446
1987	3 148 246	-	32 340 305	13 637	3 231 264	26 654 721	16 376	11 628 585	25 006 732
1988	3 583 215	-	72 137 209	13 814	3 485 438	58 449 844	30 099	16 610 798	46 925 318
1989	3 518 500	73 525	115 579 180	13 882	3 310 842	92 926 173	5 826	13 673 096	70 196 669

a/ Comprende los seguros colectivos: Por fallecimiento, cuenta-ahorristas, servicios de control administrativo y de trabajadores del estado.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1989.

**POLIZAS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE DAÑOS,
ACCIDENTES Y ENFERMEDADES
1980-89
(Millones de pesos)**

CUADRO 4.7.13

Tipo de operación y año	Pólizas	Sumas aseguradas		
		Del seguro directo		Del reaseguro tomado local cedido al extranjero
		Emitido	Cedido al extranjero	
Operaciones de accidentes y enfermedades				
1980	289 665	398 298	110 545	-
1981	312 229	462 060	126 021	-
1982	418 633	541 069	138 623	-
1983	290 346	768 443	ND	ND
1984	260 632	1 302 648	ND	ND
1985	265 363	1 855 551	155 326	1 348
1986	242 374	3 269 270	168 519	-
1987	328 134	25 432 398	1 286 100	-
1988	388 552	39 632 354	12 775 198	259 115
1989	533 134	62 368 028	690 515	96
Operaciones de daños				
1980	2 438 435	3 900 414	1 577 787	109 780
1981	2 559 981	4 138 133	1 593 183	121 474
1982	1 980 095	10 604 300	1 752 500	133 620
1983	1 913 557	21 089 925	ND	ND
1984	1 471 474	28 304 736	ND	ND
1985	1 489 455	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1986	2 072 120	138 053 332	61 527 335	639 258
1987	2 567 951	302 391 502	110 821 989	543 793
1988	3 079 972	471 510 772	156 241 813	10 858 927
1989	3 507 401	1 181 654 086	371 808 865	6 385 797

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1989.

REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO

1980-89

(Millones de pesos)

cuadro 4.7.14

Año	Cedido al extranjero			Tomado del extranfero		
	Prima»	Ingresos	Egresos	Primas	Ingresos	Egresos
1980	9 217	9 474	146	1 204	12	1 228
1981	13 883	13 438	209	1 344	25	1 368
1982	25 842	20 843	280	2 929	100	3 121
1983	50 855	37 346	900	5 983	733	7 701
1984	73 256	58 926	1 469	6 360	491	9 498
1985	117414	203 528	3 504	8 796	448	11 512
1986	206 458	200 023	6 933	16 727	392	20 105
1987	456 107	352 018	65 266	37112	313	34 825
1988	843 491	796 448	120 927	72 201	555	90 906
1989	1 004 130	724 212	149 905	84 460	517	98 711

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daftos, accidentes y enfermedades.

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1969.

4.8 FINANZAS PUBLICAS

SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO

CUADRO 4.8.1

1988-89

(Miles de millones de pesos)

Concepto	1988	1989 P
Ingreso total	118 513.8	149 088.3
Sector público presupuestal	113 449.5	140 788.2
Gobierno federal	65 505.9	90 204.4
Organismos y empresas controladas	47 943.6	50 583.8
Pemex	16 491.4	16 790.4
Resto de organismos	31 452.2	33 793.4
Ingresos extrapresupuestales	5 064.3	8 300.1
Gasto total	154 894.7	174 451.3
Sector público presupuestal	149 427.1	167 200.1
Gobierno federal	103 348.4	115 793.7
Organismos y empresas controladas	46 078.7	51 406.4
Gasto extrapresupuestal a/	5 267.6	7 251.2
Balance financiero	- 48 734.5	- 28 455.0
Intermediación financiera	- 6 255.2	- 3 186.9
Balance económico	- 42 479.3	- 25 268.1
Balance presupuestal	- 35 977.7	- 26 411.8
Gobierno federal	- 37 842.6	- 25 589.3
Organismos y empresas	1 864.9	- 822.5
Pemex	845.3	- 1 269.8
Otras entidades	1 019.6	447.3
Balance extrapresupuestal	- 405.6	1 793.0
D.D.F.	- 151.3	1 124.1
Telmex	- 54.4	- 83.6
Metro	2.4	8.3
Otros	- 202.3	744.1
Diferencia con fuentes de financiamiento	- 6 096.0	- 649.2

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.

a/ No incluye chiquillería.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL

CUADRO 4.8.2

1988-89

(Miles de millones de pesos)

Concepto	1988	1989 P
Ingresos presupuestales	65 505.9	90 204.4
Sector petrolero	22 903.7	28 653.2
Impuestos PEMEX	13 450.4	17 985.2
Impuestos Gasolina	7 276.5	7 987.0
IVA neto de PEMEX	2 176.8	2 681.0
Sector no petrolero	42 602.2	61 551.2
Tributarios	37 853.7	50 218.7
No tributarios	4 748.5	11 332.5
Gastos presupuestales	103 348.4	115 793.7
Gastos corrientes	98 777.3	107 470.0
Salarios, adquisiciones, servicios generales y otros	13 952.0	19 171.0
Intereses	60 919.2	59 751.5
Participaciones y transferencias	22 196.6	27 076.1
Adefas	1 709.5	1 471.4
Gastos de capital	7 531.8	9 929.7
Ajenas netas a/	- 2 960.7	- 1 605.9
Balance presupuestal	- 37 842.5	- 25 589.3

a/ El signo negativo (-) significa una disminución de gasto y el signo positivo (+) una erogación.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS
DENTRO DEL PRESUPUESTO

CUADRO 4.8.3

1988-89

(Miles de millones de pesos)

Concepto	1988	1989 P
Ingreso total	67 598.3	77 237.9
Ingresos	61 594.6	69 481.2
Corrientes	61 570.1	69 436.4
De capital	24.5	44.8
Transferencias	6 003.7	7 756.7
Corrientes	2 918.6	3 334.2
De capital	3 085.1	4 422.5
Gasto total	65 733.4	78 060.3
Corriente	55 857.1	66 805.5
Servicios personales	9 976.2	11 983.1
Adquisiciones	15 828.6	16 095.7
Intereses	6 019.0	7 357.9
Otros	24 033.3	31 368.8
Capital	9 876.3	11 254.8
Inversión física	9 770.7	11 221.3
Inversión financiera	105.6	33.5
Balance total	1 864.9	- 822.4

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

**SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS
DENTRO DEL PRESUPUESTO SIN PEMEX
1988-89
(Miles de millones de pesos)**

CUADRO 4.8.4

Concepto	1988	1989 P
Ingreso total	37 656.4	42 462.3
Ingresos	31 652.7	34 705.6
Corrientes	31 628.1	34 660.8
De capital	24.6	44.8
Transferencias	6 003.7	7 756.7
Corrientes	2 918.6	3 334.2
De capital	3 085.1	4 422.5
Gasto total	36 636.9	42 015.0
Corriente	30 857.2	35 143.6
Servicios Personales	7 573.6	9 177.8
Adquisiciones	13 971.3	13 804.7
Intereses	2 874.7	3 186.6
Otros	6 437.6	8 974.5
Capital	5 779.7	6 871.4
Inversión física	5 674.1	6 837.9
Inversión financiera	105.6	33.5
Balance total	1 019.5	447.3

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

**SITUACION FINANCIERA DE LOS PRINCIPALES ORGANISMOS
Y EMPRESAS EXTRAPRESUPUESTALES
1988-89
(Miles de millones de pesos)**

CUADRO 4.8.5

Concepto	1988	1989
Departamento del Distrito Federal		
Ingreso	3 582.4	4 978.4
Gasto	3 733.7	3 854.3
Balance	- 151.3	1 124.1
Teléfonos de México		
Ingreso	4 295.9	6 140.8
Gasto	4 350.3	6 224.4
Balance	- 54.4	- 83.6
Sistema de Transporte Colectivo (Metro)		
Ingreso	460.1	441.7
Gasto	457.6	433.4
Balance	2.5	8.3
Total a/		
Ingreso	8 338.4	11 560.9
Gasto	8 541.6	10 512.1
Balance	- 203.2	1 048.8

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.

a/ No incluye chiquillería.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

**SITUACION FINANCIERA DEL DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDER
ANTES Y DESPUES DE TRANSFERENCIAS a/**

CUADRO 4.8.6

1988-89

(Millones de pesos)

Concepto	1988	1989
Ingresos corrientes	3 984 625	5 075 776
Impuestos	492 216	723 622
Derechos	207 461	328 996
Productos	544 589	1 167 947
Aprovechamientos	61 003	46 419
Participaciones	2 679 356	2 808 792
Gastos corrientes	1 624 618	2 522 589
Servicios personales	843 749	1 189 174
Materiales y suministros	143 529	220 257
Servicios generales	379 902	749 898
Transferencias estatutarias	155 500	313 788
Intereses	101 938	49 472
Balance en cuenta corriente	2 360 007	2 553 187
Ingresos de capital	-	-
Gastos de capital	2 045 106	2 141 146
Conservación y mantenimiento	211 799	325 532
Obras públicas	1 630 495	1 576 583
Transferencias estatutarias	202 812	239 031
Balance en cuenta de capital	-2 045 106	-2 141 146
Balance propio sin transferencias no estatutarias	314 901	412 041
Adelas	-	-
Balance financiero sin transferencias no estatutarias	314 901	412 041
Transferencias no estatutarias	-	-
Balance financiero incluyendo transferencias no estatutarias	314 901	412 041
Aportaciones del gobierno federal	103 995	19 157
Balance financiero incluyendo aportaciones federales	418 896	431 198
Financiamiento del déficit	- 418 896	- 431 198
Endeudamiento neto	- 67 626	- 4 871
Colocación	53 356	-
Amortización	120 982	4 871
Variación de disponibilidades	- 351 270	- 426 327

a/ Cifras de la Cuenta Pública del Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Dirección General de Política Presupuestal.

BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO

CUADRO 4.8.7

1988-89
(Miles de millones de pesos)

Concepto	1988	1989
Organismos y empresas	1 864.9	- 822.5
Petróleos Mexicanos	845.3	-1 269.8
Subtotal	1 019.6	447.3
Comisión Federal de Electricidad	- 167.4	511.7
Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.	- 10.4	36.5
Fertilizantes Mexicanos	99.3	- 284.9
Diesel Nacional b/	- 156.2	0.0
Siderúrgica Nacional, S.A. b/	40.6	0.0
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A.	27.6	- 15.4
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas	- 368.2	- 143.5
Altos Hornos de México, S.A.	417.9	- 223.7
Azúcar S.A.	479.2	202.0
Ferrocarriles Nacionales de México a/	- 9.6	81.0
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	115.3	306.8
Aeroméxico b/	- 34.8	0.0
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	114.8	309.8
Productos Forestales Mexicanos	0.4	- 0.1
Forestal Vicente Guerrero	- 0.1	1.4
Productos Pesqueros Mexicanos b/	196.2	0.0
Instituto Mexicano del Café	- 90.3	- 175.2
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	- 771.1	- 871.9
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	334.4	227.4
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V.	- 33.9	28.9
Instituto Mexicano del Seguro Social	290.8	219.7
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	545.1	236.8

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.

a/ Agrupa a Ferrocarriles Nacionales de México, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico y Sonora-Baja California.

b/ En 1989 fueron desincorporadas por venta: Diesel Nacional, Siderúrgica Nacional y Productos Pesqueros Mexicanos. Aeroméxico se vendió en 1988.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

**USO DE RECURSOS PARA FINANCIAR A LOS SECTORES
PRIVADO Y SOCIAL (INTERMEDIACION FINANCIERA)
1988-89
(Miles de millones de pesos)**

CUADRO 4.8.8

Concepto	1988	1989
Total a/	5 769.0	3 186.9
Bancos	3 753.2	545.9
Nafinsa	996.7	38.6
Banrural	1 575.4	698.0
Banobras	31.6	- 213.0
Bancomext	- 349.3	- 795.1
Banpesca	1 400.8	391.7
Finasa	98.0	293.1
Banpeco	-	196.5
Banjército	-	- 63.7
Fondos	1 370.4	2 641.0
Fira	947.2	1 106.3
Fomex	92.4	202.2
Fonei	87.2	182.4
Fogain	3.2	293.6
Fonep	5.8	
Ficart	234.5	64.9
Prodel	0.1	- 0.5
Fifapa	-	- 2.0
Fomun	-	- 7.6
Fimaia	-	22.3
Fovi	-	829.8
Fidec	-	- 57.4
Pacdu	-	7.1
Otros	645.4	-

NOTA: El signo menos (-) significa superávit.

Para 1989 fue desincorporada Fonep.

a/ El total incluye la intermediación financiera del Fondo de Financiamiento del Sector Público (FFSP).

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

**CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO
PUBLICO PRESUPUESTAL
1988-89
(Millones de pesos)**

CUADRO 4.8.9

Concepto	1988	1989
Total	229 382 506	241 280 637
Sector Central	175 267 735	191 721 054
Legislativo	71 799	92 934
Presidencia de la República	99 657	122 059
Judicial	131 384	171 146
Gobernación	241 304	396 566
Relaciones Exteriores	259 398	284 917
Hacienda y Crédito Público	2 199 673	2 196 296
Defensa Nacional	1 237 184	1 576 918
Agricultura y Recursos Hidráulicos	2 445 205	2 330 999
Comunicaciones y Transportes	2 897 994	2 480 821
Comercio y Fomento Industrial a/	2 059 045	3 155 483
Educación Pública	7 968 125	11 324 224
Salud b/	1 226 017	1 664 002
Marina	399 281	543 816
Trabajo y Previsión Social	190 473	196 101
Reforma Agraria	196 549	192 555
Pesca	152 151	132 756
Procuraduría General de la República	78 694	118 581
Energía, Minas e Industria Paraestatal c/	6 050 014	3 658 730
Aportaciones a Seguridad Social	701 890	2 081 134
Desarrollo Urbano y Ecología d/	285 584	292 968
Turismo	140 529	97 797
Erogaciones no sectorizables e/	13 993 419	6 994 351
Deuda Pública	112 436 723	126 882 543
Programación y Presupuesto	307 090	328 367
Desarrollo Regional y Solidaridad	2 125 000	1 796 384
Contraloría General de la Federación	29 059	28 957
Participación a Estados y Municipios	12 150 894	14 429 541
Reconstrucción f/	587 000	586 357
Erogación para Saneamiento Financiero g/	4 606 600	7 563 751
Sector Paraestatal Controlado	54 114 771	49 559 583

NOTA: El total puede no coincidir debido al redondeo.

a/ Incluye reserva para recuperación de la Actividad Económica por 277 000.

b/ Hasta 1984 se denominó, Salubridad y Asistencia.

c/ Hasta 1982 se denominó, Patrimonio y Fomento Industrial.

d/ Hasta 1982 se denominó, Asentamientos Humanos y Obras Públicas.

e/ Hasta 1984 se denominó, Erogaciones Adicionales.

f/ Este ramo se creó a partir de 1986.

g/ Este ramo se creó a partir de 1985.

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Dirección de Política Presupuestal.

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(1ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Total a/						
Ingresos	3 930 053	677 520	9 408 938	1 486 553	19 170 095	3 370 856
Impuestos	60 751	77 472	130 643	161 184	284 756	372 482
Participaciones	1 597 206	402 609	3 852 823	851 599	9 164 760	1 956 809
Derechos	68 889	43 851	110 305	96 472	236 055	237 728
Productos	219 757	36 495	507 789	71 246	783 645	138 614
Aprovechamientos	211 644	64 578	320 964	162 216	302 637	323 486
Deuda pública	226 149	35 885	413 568	82 265	897 212	127 082
Resultado de operaciones	620 513	8 175	1 666 242	18 695	2 847 209	112 964
Disponibilidades	43 207	8 447	387 671	42 876	513 845	101 691
Cuentas de orden	13 175	8	-	-	-	-
Egresos	3 930 053	677 520	9 408 938	1 486 553	19 170 095	3 370 856
Gastos administrativos	977 602	405 613	2 120 541	842 732	4 469 262	1 900 553
Obras públicas	575 303	192 744	1 360 923	366 826	3 085 427	856 660
Transferencias	528 620	29 831	1 351 558	69 137	3 080 561	190 179
Deuda pública	200 383	24 847	423 883	62 201	713 301	151 336
Resultado de operaciones	139 449	20 245	609 129	134 778	954 178	185 418
Cuentas de movimiento compensado	639 934	4 240	1 523 971	10 879	2 727 390	86 710
Aguascalientes						
Ingresos	28 851	7 218	60 406	16 066	140 384	34 877
Impuestos	323	775	808	1 835	1 809	4 315
Participaciones	16 864	3 708	43 107	10 508	110 964	23 998
Derechos	1 146	387	1 585	858	3 879	1 120
Productos	4 589	1 786	10 764	1 922	13 874	3 749
Aprovechamientos	1 052	265	831	505	933	1 295
Deuda pública	1 254	200	-	382	-	169
Resultado de operaciones	1 418	-	3 311	-	-	-
Disponibilidades	2 205	97	-	56	8 925	231
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	28 851	7 218	60 406	16 066	140 384	34 877
Gastos administrativos	8 579	4 745	20 791	8 943	31 722	18 418
Obras públicas	11 578	2 216	12 884	6 200	58 894	13 012
Transferencias	3 790	243	16 310	643	36 972	1 499
Deuda pública	759	8	1 403	99	7 230	680
Resultado de operaciones	-	6	8 925	181	4 162	1 268
Cuentas de movimiento compensado	4 145	-	93	-	1 404	-
Baja California						
Ingresos	210 087	27 779	470 815	65 946	1 019 697	212 537
Impuestos	2 190	4 261	4 786	8 412	12 453	25 081
Participaciones	60 225	12 366	151 239	29 582	351 746	76 267
Derechos	2 398	994	3 333	2 656	9 754	7 980
Productos	8 555	488	14 302	758	33 771	2 747
Aprovechamientos	4 092	4 125	4 713	7 666	18 941	14 626
Deuda pública	534	1 052	7 222	870	251 512	3 105
Resultado de operaciones	130 739	4 119	283 013	15 601	341 520	81 526
Disponibilidades	1 354	374	2 207	401	-	1 205
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	210 087	27 779	470 815	65 946	1 019 697	212 537
Gastos administrativos	36 810	18 891	92 109	46 938	176 672	90 572
Obras públicas	7 725	3 001	17 366	4 024	35 508	17 719
Transferencias	31 127	446	76 713	2 385	179 788	7 332
Deuda pública	780	2 016	625	1 848	7 405	3 443
Resultado de operaciones	2 207	341	-	1 163	-	11 425
Cuentas de movimiento compensado	131 438	3 084	284 002	9 588	620 324	82 046

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(2ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Baja California Sur						
Ingresos	15 836	10 370	39 079	27 492	89 365	56 754
Impuestos	64	839	139	1 571	436	8 703
Participaciones	11 674	5 857	29 779	13 570	73 255	30 159
Derechos	14	457	29	2 563	45	6 204
Productos	1 084	354	2 329	992	3 717	2 619
Aprovechamientos	1 508	1 913	17	7 119	52	4 627
Deuda pública	1 492	950	906	1 677	702	4 442
Resultado de operaciones	-	-	5 880	-	7 400	-
Disponibilidades	-	-	-	-	3 758	-
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	15 836	10 370	39 079	27 492	89 365	56 754
Gastos administrativos	7 923	9 144	19 659	23 291	45 326	47 276
Obras públicas	2 846	583	3 814	1 323	9 131	2 823
Transferencias	4 521	162	9 881	2 424	21 497	3 905
Deuda pública	432	481	1 968	454	6 365	2 006
Resultado de operaciones	-	-	3 757	-	7 046	744
Cuentas de movimiento compensado	114	-	-	-	-	-
Campeche						
Ingresos	44 214	8 408	91 208	18 917	171 365	37 364
Impuestos	20	255	51	523	73	798
Participaciones	25 483	6 233	47 735	13 459	116 890	30 173
Derechos	95	245	223	452	470	1 201
Productos	581	458	311	1 488	573	3 048
Aprovechamientos	8 140	262	14 231	679	1 118	1 811
Deuda pública	3 201	918	-	2 273	3 741	38
Resultado de operaciones	6 694	-	28 657	-	48 500	-
Disponibilidades	-	37	-	43	-	295
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	44 214	8 408	91 208	18 917	171 365	37 364
Gastos administrativos	10 036	3 674	21 207	9 393	51 158	22 168
Obras públicas	17 474	3 682	27 376	6 438	24 330	8 808
Transferencias	9 242	854	22 655	2 070	48 656	3 405
Deuda pública	251	154	225	953	5 402	2 561
Resultado de operaciones	1 740	44	4 761	63	2 007	422
Cuentas de movimiento compensado	5 471	-	14 984	-	39 812	-
Coahuila						
Ingresos	60 604	27 497	159 279	57 216	315 023	139 648
Impuestos	383	963	1 139	1 345	1 329	6 007
Participaciones	51 877	20 968	142 768	41 011	278 602	94 691
Derechos	2 455	746	2 226	1 313	5 752	2 164
Productos	-	253	10 830	834	27 995	4 239
Aprovechamientos	4 774	2 153	303	5 979	1 345	9 334
Deuda pública	-	1 427	2 013	3 025	-	10 249
Resultado de operaciones	1 115	593	-	2 772	-	12 049
Disponibilidades	-	394	-	937	-	915
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	60 604	27 497	159 279	57 216	315 023	139 648
Gastos administrativos	23 372	17 757	63 588	38 988	91 564	90 937
Obras públicas	11 727	5 978	37 742	8 794	57 298	17 153
Transferencias	19 596	1 798	55 189	4 650	151 717	13 368
Deuda pública	1 051	1 432	1 964	2 963	-	13 014
Resultado de operaciones	1 835	429	-	1 304	14 444	3 024
Cuentas de movimiento compensado	3 023	103	796	517	-	2 152

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(3ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Colima						
Ingresos	40 090	6 622	63 654	13 969	143 019	27 630
Impuestos	460	324	437	594	1 249	1 644
Participaciones	13 904	5 088	31 934	10 418	77 726	19 662
Derechos	651	181	1 271	442	2 122	2 040
Productos	12 020	556	4 000	1 380	5 710	2 148
Aprovechamientos	4 672	223	846	686	1 232	1 809
Deuda pública	1 453	94	1 859	342	8 884	98
Resultado de operaciones	2 262	-	16 901	-	34 949	-
Disponibilidades	4 668	156	6 406	107	11 147	229
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	40 090	6 622	63 654	13 969	143 019	27 630
Gastos administrativos	7 139	4 437	12 980	8 723	42 796	17 132
Obras públicas	16 742	1 637	7 887	2 769	16 960	4 975
Transferencias	9 374	308	11 448	1 366	54 221	3 752
Deuda pública	1 656	100	3 116	644	9 567	1 382
Resultado de operaciones	5 179	140	13 868	467	19 475	389
Cuentas de movimiento compensado	-	-	14 355	-	-	-
Chiapas						
Ingresos	90 469	17 676	220 679	49 173	531 219	100 360
Impuestos	528	342	850	328	1 376	214
Participaciones	73 854	14 962	197 665	42 319	475 182	88 427
Derechos	1 268	402	1 723	2 600	2 788	1 501
Productos	5 284	370	5 258	528	8 509	335
Aprovechamientos	5 639	897	15 043	2 465	24 345	921
Deuda pública	-	658	-	933	778	3 533
Resultado de operaciones	-	-	-	-	18 241	-
Disponibilidades	3 896	45	140	-	-	5 429
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	90 469	17 676	220 679	49 173	531 219	100 360
Gastos administrativos	45 281	8 933	101 170	21 760	262 734	52 847
Obras públicas	6 121	7 652	47 660	21 350	111 684	46 736
Transferencias	27 768	205	60 185	73	154 954	-
Deuda pública	3 092	133	834	575	1 139	129
Resultado de operaciones	8 207	753	10 830	5 415	708	648
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	-	-	-
Chihuahua						
Ingresos	75 544	28 663	187 243	81 751	373 855	224 728
Impuestos	3 310	6 234	8 208	8 084	20 270	31 198
Participaciones	53 604	14 076	129 305	29 686	316 032	64 732
Derechos	2 861	2 101	5 054	5 351	15 924	14 026
Productos	482	1 342	290	2 200	5 500	3 623
Aprovechamientos	1 885	2 233	1 868	7 539	9 579	23 088
Deuda pública	-	1 817	-	7 725	1 860	31 221
Resultado de operaciones	-	409	15 394	20	1 936	1 133
Disponibilidades	227	451	27 124	21 146	2 754	55 707
Cuentas de orden	13 175	-	-	-	-	-
Egresos	75 544	28 663	187 243	81 751	373 855	224 728
Gastos administrativos	34 234	15 542	95 301	44 131	203 162	83 626
Obras públicas	26 283	10 385	30 003	9 645	63 077	29 873
Transferencias	13 984	950	32 975	4 368	77 361	10 161
Deuda pública	19	763	68	5 948	23 838	38 598
Resultado de operaciones	1 024	686	28 180	17 605	1 776	61 358
Cuentas de movimiento compensado	-	337	716	54	4 641	1 112

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(4ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Distrito Federal						
Ingresos	868 762	-	2 018 933	-	4 139 976	-
Impuestos	60 489	-	98 705	-	494 467	-
Derechos	61 819	-	114 893	-	207 461	-
Productos	36 394	-	175 068	-	544 589	-
Aprovechamientos	199 327	-	463 789	-	162 747	-
Participaciones	393 247	-	1 029 414	-	2 677 356	-
Deuda pública	117 486	-	137 064	-	53 356	-
Déficit presupuestal	-	-	-	-	-	-
Egresos	868 762	-	2 018 933	-	4 139 976	-
Gastos de administración	343 213	-	837 640	-	1 792 146	-
Intereses de la deuda	28 385	-	77 057	-	103 691	-
Transferencias	48 713	-	132 647	-	358 312	-
Erogaciones especiales	-	-	-	-	-	-
Inversión física	288 705	-	696 346	-	1 203 529	-
Inversión financiera	76 993	-	180 471	-	211 799	-
Amortizaciones de la deuda	82 753	-	94 772	-	119 229	-
Superávit presupuestal	-	-	-	-	351 270	-
Durango						
Ingresos	34 957	10 009	78 074	19 026	198 669	44 758
Impuestos	620	850	368	1 119	1 107	3 367
Participaciones	25 720	7 199	55 144	13 097	135 289	32 807
Derechos	1 355	301	1 593	584	4 475	1 447
Productos	45	741	6 785	1 445	15 194	2 985
Aprovechamientos	998	321	1 167	1 787	3 041	3 416
Deuda pública	6 219	436	8 558	968	26 993	444
Resultado de operaciones	-	-	4 459	-	12 570	-
Disponibilidades	-	161	-	26	-	292
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	34 957	10 009	78 074	19 026	198 669	44 758
Gastos administrativos	18 415	5 942	35 943	11 432	81 880	25 691
Obras públicas	7 242	3 122	11 665	5 777	56 222	13 334
Transferencias	6 298	916	22 406	1 687	55 061	4 673
Deuda pública	2 912	8	-	22	2 322	385
Resultado de operaciones	90	21	8 060	108	3 184	675
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	-	-	-
Guanaajuato						
Ingresos	97 955	30 892	219 467	62 022	432 472	121 082
Impuestos	1 170	6 191	1 920	12 475	4 021	20 882
Participaciones	58 388	15 299	136 788	28 797	317 879	63 393
Derechos	2 533	1 045	6 591	2 338	13 385	7 550
Productos	34 181	2 883	61 196	6 549	50 950	10 802
Aprovechamientos	1 683	1 599	12 972	9 517	4 704	15 422
Deuda pública	-	2 607	-	1 845	18 537	1 189
Resultado de operaciones	-	582	-	-	22 996	-
Disponibilidades	-	686	-	501	-	1 844
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	97 955	30 892	219 467	62 022	432 472	121 082
Gastos administrativos	36 154	16 095	105 772	32 866	180 995	67 362
Obras públicas	34 145	12 016	85 851	23 186	173 923	40 967
Transferencias	17 368	1 448	27 767	3 003	77 554	9 153
Deuda pública	-	465	-	1 021	-	1 220
Resultado de operaciones	10 288	505	77	1 946	-	2 380
Cuentas de movimiento compensado	-	363	-	-	-	-

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(5ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1 9 8 6		1 9 8 7		1 9 8 8	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Guerrero						
Ingresos	65 636	13 815	156 477	26 249	354 870	52 966
Impuestos	1 903	1 949	4 046	3 724	8 617	7 577
Participaciones	34 231	7 504	79 450	14 205	183 859	29 191
Derechos	1 890	1 991	3 476	3 742	7 823	7 016
Productos	3 102	1 151	5 454	2 187	11 228	4 165
Aprovechamientos	5 634	1 083	2 386	2 226	4 251	4 443
Deuda pública	-	66	11 056	122	17 258	540
Resultado de operaciones	18 876	-	50 609	-	121 834	-
Disponibilidades	-	71	-	43	-	34
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	65 636	13 815	156 477	26 249	354 870	52 966
Gastos administrativos	23 230	8 527	51 233	16 187	108 671	33 253
Obras públicas	13 234	4 179	29 995	7 928	74 505	15 173
Transferencias	11 743	597	25 542	1 500	60 852	2 612
Deuda pública	14	337	20	631	-	1 164
Resultado de operaciones	-	175	-	2	87	762
Cuentas de movimiento compensado	17 415	-	49 687	1	110 755	2
Hidalgo						
Ingresos	32 253	8 352	169 703	18 318	200 181	44 217
Impuestos	368	948	476	1 669	898	3 267
Participaciones	25 289	4 085	67 749	9 459	147 454	19 810
Derechos	1 048	732	1 801	1 536	2 741	2 246
Productos	1 575	1 099	10 576	2 407	27 694	2 721
Aprovechamientos	3 005	1 177	88 295	2 728	620	15 554
Deuda pública	-	94	-	234	-	221
Resultado de operaciones	-	-	-	9	846	26
Disponibilidades	968	217	806	276	19 928	372
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	32 253	8 352	169 703	18 318	200 181	44 217
Gastos administrativos	12 115	4 944	73 945	11 033	60 361	26 658
Obras públicas	7 262	2 800	63 075	6 247	30 118	15 433
Transferencias	8 671	301	19 137	637	56 414	1 631
Deuda pública	3 228	14	1 395	12	1 522	53
Resultado de operaciones	801	279	12 010	367	51 766	404
Cuentas de movimiento compensado	176	14	141	22	-	38
Jalisco						
Ingresos	307 095	87 129	705 301	133 140	1 581 947	274 572
Impuestos	9 381	7 200	19 434	11 500	43 195	28 769
Participaciones	120 849	47 450	274 914	69 694	627 137	148 655
Derechos	8 435	9 269	10 859	14 468	22 087	44 023
Productos	4 252	6 985	30 407	10 039	57 343	13 350
Aprovechamientos	11 463	14 089	20 354	21 062	29 873	32 330
Deuda pública	-	2 050	-	5 616	-	2 751
Resultado de operaciones	152 507	-	345 956	6	774 051	9
Disponibilidades	208	86	3 377	755	28 261	4 685
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	307 095	87 129	705 301	133 140	1 581 947	274 572
Gastos administrativos	68 230	60 551	154 660	91 260	347 785	181 998
Obras públicas	26 868	21 674	56 898	30 460	212 778	62 509
Transferencias	43 799	2 587	106 819	4 375	235 816	17 441
Deuda pública	5 736	2 030	14 231	4 402	23 383	6 919
Resultado de operaciones	3 377	287	28 257	2 643	18 294	5 705
Cuentas de movimiento compensado	159 085	-	344 436	-	743 891	-

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(6ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1 9 8 6		1 9 8 7		1 9 8 8	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
México						
Ingresos	344 675	94 425	768 365	199 366	1 378 685	487 400
Impuestos	14 788	20 899	33 515	48 590	69 513	103 011
Participaciones	209 658	40 345	505 671	81 935	1 121 818	198 357
Derechos	11 236	11 464	21 608	27 353	40 487	70 256
Productos	14 659	2 943	86 136	8 165	73 495	15 995
Aprovechamientos	4 870	10 370	23 170	25 291	35 694	79 350
Deuda pública	89 464	8 404	98 265	8 032	37 678	20 431
Resultado de operaciones	-	-	-	-	-	-
Disponibilidades	-	-	-	-	-	-
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	344 675	94 425	768 365	199 366	1 378 685	487 400
Gastos administrativos	114 611	60 952	255 124	83 681	503 170	301 271
Obras públicas	102 325	21 898	256 752	32 577	349 284	99 629
Transferencias	14 082	4 085	112 248	6 699	284 144	24 596
Deuda pública	74 233	4 468	144 241	5 138	141 937	16 542
Resultado de operaciones	-	3 022	-	71 271	74 509	45 362
Cuentas de movimiento compensado	39 424	-	-	-	25 641	-
Michoacán						
Ingresos	53 826	19 459	115 892	46 458	313 329	98 182
Impuestos	1 356	988	2 098	3 074	4 391	9 115
Participaciones	39 826	12 853	94 250	26 276	251 218	51 002
Derechos	2 450	1 126	2 851	2 834	7 170	5 844
Productos	2 164	964	3 027	1 366	10 754	4 080
Aprovechamientos	5 611	2 018	7 875	3 677	13 933	7 833
Deuda pública	-	1 075	-	8 899	10 998	13 587
Resultado de operaciones	2 419	-	5 791	-	14 865	90
Disponibilidades	-	435	-	332	-	6 631
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	53 826	19 459	115 892	46 458	313 329	98 182
Gastos administrativos	37 645	10 045	60 128	24 530	124 195	54 798
Obras públicas	1 559	6 785	6 573	11 334	73 417	31 071
Transferencias	10 163	1 765	39 038	1 824	99 117	4 607
Deuda pública	1 881	313	7 345	2 374	16 600	6 040
Resultado de operaciones	2 578	238	2 808	6 292	-	1 451
Cuentas de movimiento compensado	-	313	-	104	-	215
Morelos						
Ingresos	47 532	5 181	113 362	14 039	147 558	30 405
Impuestos	2 337	480	4 357	825	4 789	2 077
Participaciones	23 797	3 140	56 161	9 237	121 894	19 339
Derechos	2 577	852	4 404	1 424	4 785	4 091
Productos	7 951	319	24 272	527	11 793	1 304
Aprovechamientos	2 434	138	900	667	1 744	1 041
Deuda pública	1 520	141	2 430	589	-	1 124
Resultado de operaciones	572	-	10 925	-	2 553	112
Disponibilidades	6 344	111	9 913	770	-	1 317
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	47 532	5 181	113 362	14 039	147 558	30 405
Gastos administrativos	15 358	1 467	35 621	5 635	56 561	14 635
Obras públicas	14 204	2 685	24 384	4 489	41 200	13 141
Transferencias	8 005	56	34 107	2 571	38 920	1 132
Deuda pública	-	5	-	3	3 336	6
Resultado de operaciones	9 815	968	11 552	1 341	7 541	1 367
Cuentas de movimiento compensado	150	-	7 698	-	-	124

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(7ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Nayarit						
Ingresos	22 200	6 620	52 751	14 801	153 182	39 315
Impuestos	471	86	543	340	2 052	266
Participaciones	17 632	5 377	43 651	11 914	101 549	32 377
Derechos	517	127	570	164	1 536	595
Productos	1 839	438	4 498	552	7 480	722
Aprovechamientos	1 356	155	842	608	2 603	2 912
Deuda pública	385	268	560	570	33 559	1 842
Resultado de operaciones	-	-	102	-	1 343	-
Disponibilidades	-	169	1 985	653	3 060	601
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	22 200	6 620	52 751	14 801	153 182	39 315
Gastos administrativos	10 965	3 969	24 645	10 198	56 021	24 589
Obras públicas	2 798	1 383	9 947	3 056	25 451	10 301
Transferencias	6 129	144	13 716	497	39 083	2 264
Deuda pública	19	529	33	549	32 390	611
Resultado de operaciones	2 289	595	3 171	501	235	1 550
Cuentas de movimiento compensado	-	-	1 239	-	2	-
Nuevo León						
Ingresos	457 220	44 056	1 064 751	104 274	2 027 942	225 342
Impuestos	9 636	3 715	21 361	8 750	50 076	18 794
Participaciones	89 186	32 767	205 959	78 170	523 681	167 966
Derechos	3 166	1 424	5 942	2 116	12 010	5 629
Productos	31 744	1 603	91 426	4 296	116 643	8 967
Aprovechamientos	76 484	3 944	6 626	9 001	21 451	17 352
Deuda pública	-	184	-	422	-	2 687
Resultado de operaciones	245 527	95	715 599	7	1 297 016	282
Disponibilidades	1 477	324	17 838	1 512	7 065	3 665
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	457 220	44 056	1 064 751	104 274	2 027 942	225 342
Gastos administrativos	133 787	27 060	148 892	67 882	334 275	156 854
Obras públicas	27 071	7 793	70 318	25 562	285 984	44 518
Transferencias	52 152	1 931	84 885	2 519	181 446	11 176
Deuda pública	266	5 717	-	5 237	80 432	7 868
Resultado de operaciones	17 838	1 550	7 065	3 074	336	4 644
Cuentas de movimiento compensado	226 106	5	753 591	-	1 145 469	282
Oaxaca						
Ingresos	161 227	11 593	542 172	23 166	907 947	49 107
Impuestos	422	794	698	1 582	1 540	3 353
Participaciones	29 759	8 136	69 126	17 305	133 489	36 290
Derechos	626	302	672	535	2 314	1 192
Productos	17 696	639	12 176	1 295	8 486	3 110
Aprovechamientos	4 909	863	731	1 590	1 513	2 865
Deuda pública	91 976	233	157 143	230	407 362	223
Resultado de operaciones	9 460	-	270	3	671	-
Disponibilidades	6 379	626	301 356	626	352 572	2 074
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	161 227	11 593	542 172	23 166	907 947	49 107
Gastos administrativos	20 705	5 383	41 645	10 539	97 135	24 506
Obras públicas	8 311	4 746	20 340	8 659	54 090	15 899
Transferencias	11 261	877	21 504	1 739	46 766	2 532
Deuda pública	82 260	59	129 688	75	251 906	697
Resultado de operaciones	28 973	528	328 905	2 154	457 686	5 473
Cuentas de movimiento compensado	9 717	-	90	-	364	-

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(8ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Puebla						
Ingresos	74 396	20 994	206 107	60 655	447 113	97 447
Impuestos	648	408	1 583	701	843	5 049
Participaciones	52 990	11 846	133 629	25 829	326 244	62 953
Derechos	3 102	1 879	2 772	4 674	7 987	11 323
Productos	6 678	894	28 656	2 100	44 100	5 535
Aprovechamientos	3 500	1 251	4 068	2 758	5 102	6 611
Deuda pública	-	4 260	30 021	24 421	19 374	2 700
Resultado de operaciones	-	4	-	-	1 256	2 333
Disponibilidades	7 478	452	5 378	172	42 207	943
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	74 396	20 994	206 107	60 655	447 113	97 447
Gastos administrativos	27 685	10 981	67 655	26 964	149 036	49 761
Obras públicas	10 062	7 611	30 715	14 664	112 686	29 650
Transferencias	21 709	1 781	52 650	3 009	113 836	7 294
Deuda pública	606	373	3 888	15 343	2 191	9 001
Resultado de operaciones	6 243	248	51 199	638	69 364	1 741
Cuentas de movimiento compensado	8 091	-	-	37	-	-
Querétaro						
Ingresos	35 126	9 298	66 064	20 434	157 185	43 200
Impuestos	531	1 074	479	3 996	1 071	7 498
Participaciones	21 049	6 064	56 754	13 662	139 594	30 438
Derechos	606	415	1 010	730	1 991	1 312
Productos	2 379	358	4 035	675	4 859	1 123
Aprovechamientos	474	845	1 314	1 140	3 340	2 597
Deuda pública	3 547	522	-	12	-	50
Resultado de operaciones	6 540	-	2 472	11	6 330	-
Disponibilidades	-	20	-	208	-	182
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	35 126	9 298	66 064	20 434	157 185	43 200
Gastos administrativos	10 853	4 703	23 663	11 118	57 058	23 057
Obras públicas	9 331	4 202	15 545	8 258	36 753	17 750
Transferencias	10 365	237	23 205	498	63 293	1 536
Deuda pública	-	9	3 553	18	54	69
Resultado de operaciones	-	147	98	542	27	788
Cuentas de movimiento compensado	4 577	-	-	-	-	-
Quintana Roo						
Ingresos	19 481	7 997	45 853	16 907	112 070	41 197
Impuestos	135	1 835	290	5 445	761	10 271
Participaciones	8 479	3 748	25 952	8 158	65 258	17 780
Derechos	393	356	1 055	239	2 265	1 323
Productos	490	337	2 891	487	2 791	1 144
Aprovechamientos	5 066	1 418	13 310	2 438	16 755	10 316
Deuda pública	1 376	262	-	61	11 836	-
Resultado de operaciones	3 542	-	2 355	27	12 133	-
Disponibilidades	-	41	-	52	271	363
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	19 481	7 997	45 853	16 907	112 070	41 197
Gastos administrativos	7 321	5 826	17 032	13 020	39 798	30 802
Obras públicas	4 417	1 570	6 914	2 209	25 543	3 734
Transferencias	7 115	449	18 386	883	13 403	2 265
Deuda pública	-	6	1 698	50	1 333	884
Resultado de operaciones	-	146	1 823	720	11 888	3 475
Cuentas de movimiento compensado	628	-	-	25	20 105	37

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(9ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
San Luis Potosí						
Ingresos	62 190	12 593	222 443	27 250	206 743	64 517
Impuestos	311	1 212	710	2 086	11 997	5 572
Participaciones	29 214	8 365	67 220	18 793	166 146	46 665
Derechos	1 146	427	1 004	955	4 213	2 516
Productos	7 283	934	11 594	1 534	15 987	3 603
Aprovechamientos	3 448	926	926	1 735	1 980	3 934
Deuda pública	-	555	45 169	1 236	-	1 142
Resultado de operaciones	16 891	-	87 056	1	3 169	9
Disponibilidades	3 897	174	8 764	910	3 251	1 076
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	62 190	12 593	222 443	27 250	206 743	64 517
Gastos administrativos	14 071	5 403	14 626	13 971	52 617	32 323
Obras públicas	12 046	6 072	38 928	10 712	67 148	25 914
Transferencias	15 488	712	77 136	1 659	75 719	4 327
Deuda pública	4 445	159	54 442	383	1 468	911
Resultado de operaciones	8 765	245	4 991	470	9 791	887
Cuentas de movimiento compensado	7 375	2	32 320	55	-	155
Sinaloa						
Ingresos	86 698	21 339	203 729	54 809	395 087	116 088
Impuestos	861	4 358	1 578	7 385	2 437	24 610
Participaciones	41 658	11 066	118 430	26 187	323 893	56 626
Derechos	3 366	2 197	10 016	3 962	17 295	7 255
Productos	6 354	958	2 848	3 265	8 448	6 420
Aprovechamientos	9 201	1 672	15 199	10 924	6 519	16 324
Deuda pública	14 511	1 088	26 476	3 086	34 730	4 853
Resultado de operaciones	10 747	-	29 182	-	1 765	-
Disponibilidades	-	-	-	-	-	-
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	86 698	21 339	203 729	54 809	395 087	116 088
Gastos administrativos	35 595	10 554	88 691	37 798	161 768	50 308
Obras públicas	26 196	7 179	47 870	7 278	71 047	48 097
Transferencias	6 217	490	48 247	1 994	101 990	3 295
Deuda pública	3 913	3 116	17 386	5 105	56 472	13 159
Resultado de operaciones	-	-	-	2 634	-	1 229
Cuentas de movimiento compensado	14 777	-	1 535	-	3 810	-
Sonora						
Ingresos	104 970	29 838	255 938	67 709	508 867	128 729
Impuestos	3 107	2 913	6 701	6 864	16 363	13 042
Participaciones	69 626	13 868	170 666	37 434	411 327	78 963
Derechos	2 589	1 373	4 439	5 207	10 489	10 444
Productos	8 545	2 467	6 707	3 872	14 935	13 870
Aprovechamientos	7 565	3 982	25 848	10 776	24 053	11 712
Deuda pública	6 608	5 215	-	3 518	5 307	633
Resultado de operaciones	3 678	-	40 832	31	14 354	55
Disponibilidades	3 252	20	745	7	12 039	10
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	104 970	29 838	255 938	67 709	508 867	128 729
Gastos administrativos	54 780	22 018	124 089	43 475	253 132	80 571
Obras públicas	22 643	4 807	75 132	11 744	188 272	24 740
Transferencias	16 497	1 442	36 411	5 590	-	10 863
Deuda pública	5 558	738	11 087	4 550	24 488	8 324
Resultado de operaciones	5 492	833	861	2 350	40 457	4 231
Cuentas de movimiento compensado	-	-	8 358	-	2 518	-

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(10ª parte)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Tabasco						
Ingresos	151 282	27 365	352 861	66 851	884 252	195 598
Impuestos	411	581	909	1 029	2 077	1 624
Participaciones	133 317	21 912	311 254	53 949	796 896	161 547
Derechos	889	170	1 007	296	1 958	562
Productos	13 086	821	36 566	2 703	55 053	4 481
Aprovechamientos	3 111	799	2 152	1 154	26 786	2 541
Deuda pública	-	-	-	615	-	929
Resultado de operaciones	468	2 363	773	24	1 482	15 176
Disponibilidades	-	719	-	7 081	-	8 738
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	151 282	27 365	352 861	66 851	884 252	195 598
Gastos administrativos	52 241	13 421	97 703	30 255	306 489	78 767
Obras públicas	43 527	10 331	150 053	30 168	306 747	88 809
Transferencias	36 912	1 802	73 510	1 105	183 690	18 123
Deuda pública	-	23	-	10	-	367
Resultado de operaciones	18 602	1 788	31 395	4 970	87 326	9 532
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	343	-	-
Tamaulipas						
Ingresos	80 416	21 981	187 714	47 314	476 016	104 476
Impuestos	3 061	1 204	8 749	4 714	20 266	5 732
Participaciones	69 055	17 415	151 653	26 634	391 605	83 049
Derechos	3 891	1 068	6 090	2 613	10 966	3 563
Productos	636	636	16 405	1 796	40 592	2 937
Aprovechamientos	2 631	681	2 303	9 519	6 607	4 099
Deuda pública	-	159	-	1 474	-	3 193
Resultado de operaciones	1 142	-	2 514	-	5 980	-
Disponibilidades	-	818	-	564	-	1 903
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	80 416	21 981	187 714	47 314	476 016	104 476
Gastos administrativos	18 656	11 170	50 988	26 667	129 792	54 123
Obras públicas	21 414	9 078	33 693	13 518	114 472	30 659
Transferencias	35 451	974	78 931	3 613	189 710	7 207
Deuda pública	3 168	243	-	868	17	3 826
Resultado de operaciones	1 727	516	24 102	2 648	42 025	8 661
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala						
Ingresos	25 825	3 744	77 639	6 534	168 562	12 686
Impuestos	6	85	12	379	44	800
Participaciones	14 950	2 829	36 363	5 165	102 330	9 600
Derechos	440	31	715	138	2 151	323
Productos	706	108	8 980	209	22 157	476
Aprovechamientos	5 450	381	9 688	242	6 503	781
Deuda pública	2 174	188	13 235	401	6 103	531
Resultado de operaciones	2 099	-	8 013	-	10 667	-
Disponibilidades	-	122	633	-	18 607	175
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	25 825	3 744	77 639	6 534	168 562	12 686
Gastos administrativos	8 900	2 158	19 716	4 646	43 758	9 379
Obras públicas	6 759	890	18 218	1 097	53 921	1 855
Transferencias	9 688	215	17 039	355	41 107	1 201
Deuda pública	478	128	275	206	513	158
Resultado de operaciones	-	353	22 391	179	29 263	93
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	51	-	-

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS, ESTATALES Y MUNICIPALES

CUADRO 4.8.10

1986-88

(11ª parte y última)

(Millones de pesos)

Entidad federativa y concepto	1986		1987		1988	
	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales	Estatales	Municipales
Veracruz						
Ingresos	163 042	37 759	334 630	84 684	861 385	164 813
Impuestos	1 093	28 585	3 286	8 533	7 029	9 991
Participaciones	125 045		297 054	55 281	716 769	115 698
Derechos	3 607	1 095	3 632	2 180	9 355	9 958
Productos	20 323	2 765	2 794	3 874	76 894	4 812
Aprovechamientos	12 974	3 681	27 864	7 976	2 527	19 555
Deuda pública	-	246	-	1 299	-	2 683
Resultado de operaciones	-	10	-	183	48 811	164
Disponibilidades	-	1 369	-	5 358	-	1 952
Cuentas de orden	-	8	-	-	-	-
Egresos	163 042	37 759	334 630	84 684	861 385	164 813
Gastos administrativos	56 317	21 488	143 392	45 354	308 705	106 813
Obras públicas	54 868	10 015	81 990	32 906	285 714	48 809
Transferencias	48 911	662	104 855	2 823	266 541	2 912
Deuda pública	1 606	476	528	610	425	1 800
Resultado de operaciones	1 340	5 099	-	2 916	-	3 932
Cuentas de movimiento compensado	-	19	3 865	75	-	547
Yucatán						
Ingresos	34 652	8 245	83 127	20 134	175 605	50 284
Impuestos	317	7 001	397	2 222	1 050	5 243
Participaciones	29 179		72 113	14 643	145 703	31 775
Derechos	1 036	353	1 455	1 169	3 938	1 053
Productos	24	147	1 080	567	45	554
Aprovechamientos	4 089	439	8 073	1 026	15 709	1 500
Deuda pública	-	148	-	355	-	10 046
Resultado de operaciones	7	-	9	-	9 160	-
Disponibilidades	-	157	-	152	-	113
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	34 652	8 245	83 127	20 134	175 605	50 284
Gastos administrativos	15 584	4 636	36 369	10 825	73 922	24 392
Obras públicas	8 047	2 739	17 595	7 617	28 932	16 491
Transferencias	10 086	573	10 950	919	63 562	1 782
Deuda pública	895	140	18 170	677	8 741	6 757
Resultado de operaciones	40	157	43	96	448	862
Cuentas de movimiento compensado	-	-	-	-	-	-
Zacatecas						
Ingresos	32 942	10 603	75 422	21 883	156 525	50 577
Impuestos	540	592	715	1 490	1 624	4 612
Participaciones	20 824	7 614	49 340	15 222	113 331	34 419
Derechos	1 103	341	1 299	980	3 900	1 971
Productos	1 450	698	1 196	1 234	7 075	2 950
Aprovechamientos	3 926	675	7 049	1 736	9 784	3 487
Deuda pública	435	568	8 655	1 033	-	2 428
Resultado de operaciones	3 810	-	6 169	-	20 811	-
Disponibilidades	854	115	999	188	-	710
Cuentas de orden	-	-	-	-	-	-
Egresos	32 942	10 603	75 422	21 883	156 525	50 577
Gastos administrativos	11 010	5 197	22 204	11 229	37 004	25 666
Obras públicas	10 478	4 035	23 740	6 837	40 338	17 078
Transferencias	1 108	821	17 713	1 659	67 371	4 135
Deuda pública	1 125	404	5 700	1 433	2 825	2 762
Resultado de operaciones	999	146	-	718	333	936
Cuentas de movimiento compensado	8 222	-	6 065	7	8 654	-

NOTA: Debido al redondeo las sumas pueden no coincidir con los totales.

a/ El total incluye al Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**INGRESOS Y EGRESOS NETOS DE LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

CUADRO 4.8.11

1980-88

(Millones de pesos)

Año	Entidades federativas		Municipios	
	Ingresos	Egresos	Ingresos	Egresos
1980	225 296	209 228	26 147	25 324
1981	331 820	320 311	39 024	38 897
1982	452 742	503 997	60 030	59 068
1983	931 878	864 792	118 798	114 563
1984	1 648 361	1 389 266	248 688	241 251
1985	2 584 656	2 155 466	412 166	408 099
1986	3 873 671	3 150 670	669 065	653 035
1987 a/	9 021 267	7 275 838	1 443 677	1 340 896
1988 P	18 656 250	15 137 257	3 269 165	3 098 728

a/ Se incluyen datos de los organismos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**INGRESOS CORRIENTES DE LA FEDERACION, ENTIDADES
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**

CUADRO 4.8.12

1980-89

(Millones de pesos)

Año	Federación a/	Entidades federativas b/	Municipios b/
1980	683 780	155 060	19 637
1981	931 777	224 027	30 175
1982	1 520 421	325 026	55 215
1983	3 122 044	661 781	114 900
1984	5 164 383	1 144 660	235 515
1985	8 367 705	1 663 687	386 922
1986	13 441 386	2 909 523	625 005
1987	35 036 932	6 804 393	1 342 717
1988 P	71 327 075	14 858 473	3 029 119
1989	96 749 626	-	-

a/ No incluye ingresos de organismos descentralizados y empresas propiedad del Gobierno Federal, venta de bienes y valores y las repercusiones de capital.

b/ No incluye deuda pública, resultado de operaciones, disponibilidades y cuentas de orden.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA

CUADRO 4.8.13

1989
(Millones de pesos)

Concepto	Total	Gobierno federal	Empresas y organismos controlados	Empresas y organismos no controlados
1989	22 117 071.9	3 683 240.9	10 168 952.0	8 264 879.0
Desarrollo rural	1 722 699.2	691 879.1	907.0	1 029 913.1
Pesca	28 571.5	25 817.5	-	2 754.0
Desarrollo social				
Educación	807 670.7	34 699.2	-	772 971.5
Salud y laboral	348 256.2	198 751.1	-	149 505.1
Solidaridad y desarrollo regional	4 593 876.8	1 075 159.8	922 981.0	2 595 736.0
Desarrollo urbano	471 764.0	116 612.5	-	355 151.5
Comunicaciones y transportes	4 128 960.5	889 195.4	750 906.0	2 488 859.1
Comercio y abasto	133 873.1	10 796.9	17 162.0	105 914.2
Turismo	167 579.9	471.7	-	167 108.2
Industria	8 794 920.3	956.3	8 469 745.0	324 219.0
Energéticos	-	-	-	-
Administración	918 899.7	638 901.4	7 251.0	272 747.3

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto, Dirección General de Política Presupuestal.

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA SEGUN ENTIDAD

CUADRO 4.8.14

FEDERATIVA
1988-89
(Millones de pesos)

Año y entidad federativa	1988	1989
Total	19 072 659.8	22 117 071.9
Aguascalientes	168 607.0	160 579.4
Baja California	400 817.1	418 167.4
Baja California Sur	109 800.1	163 212.9
Campeche	1 272 005.4	763 325.1
Coahuila	381 300.2	604 930.8
Colima	150 459.9	171 386.1
Chiapas	202 786.2	321 321.9
Chihuahua	361 161.4	452 890.2
Distrito Federal	5 225 024.6	6 690 205.2
Durango	167 471.3	277 485.9
Guanajuato	308 804.1	300 777.0
Guerrero	335 928.8	353 825.3
Hidalgo	357 510.0	313 901.7
Jalisco	494 976.0	594 738.6
México	639 239.6	929 489.3
Michoacán	1 405 184.0	973 502.6
Morelos	147 762.3	218 787.0
Nayarit	129 130.6	169 398.0
Nuevo León	349 679.8	370 301.8
Oaxaca	783 098.8	505 353.4
Puebla	305 059.5	343 703.9
Querétaro	138 849.3	136 227.5
Quintana Roo	173 140.2	190 698.3
San Luis Potosí	253 224.0	483 299.4
Sinaloa	238 013.6	387 986.4
Sonora	658 883.6	341 912.9
Tabasco	369 135.2	495 945.2
Tamaulipas	487 261.6	401 305.3
Tlaxcala	93 334.8	91 915.5
Veracruz	1 823 162.0	2 459 967.7
Yucatán	151 921.5	406 212.1
Zacatecas	109 125.8	106 605.3
No distribuible geográficamente	880 801.5	1 517 712.8

FUENTE: Secretaría de Programación y Presupuesto. Dirección General de Política Presupuestal.

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION

CUADRO 4.8.15

1988-89

(1ª parte)

(Miles de pesos)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Aguascalientes	196 798	709 013
Pequeña irrigación	196 798	709 013
Operación y conservación de presas		
Arquitos	-	-
Cedazo	-	-
Piedra Blanca	-	-
Baja California	1 179 901	7 172 139
Rehabilitación		
Río Colorado	419 872	5 365 000
Operación y conservación de presas		
Derivadora Morelos	57 080	78 060
Emilio López Zamora	-	-
Protección áreas productivas		
Río Colorado	470 000	327 085
Protección de centros de población		
Zona de la Costa	4 707	-
Ríos Tijuana y Alamar	228 242	1 116 330
Pequeña irrigación	-	285 664
Baja California Sur	1 306 834	4 224 567
Protección centros de población		
Presa San Lázaro	190 000	3 771
Obras de Defensa de la Paz	93 648	3 045 098
Aguas Negras la Paz	1 023 186	1 154 028
Zona de la Costa	-	21 670
Campeche	1 287 999	3 064 821
Grande irrigación		
Don Samuel	-	32 600
La Libertad III	-	100 000
El Zapote	-	1 472 880
Pequeña irrigación	1 287 999	1 459 341
Coahuila	1 336 745	4 021 917
Rehabilitación		
Palestina	449 955	529 969
Operación y conservación de presas		
Venustiano Carranza	95 990	131 000
28 de Agosto	-	205 000
El Chivo	-	100 000
El Centenario	-	79 000
El Carruaje	-	318 000
Piedra Blanca	-	205 000
Pequeña irrigación	790 800	2 453 948
Colima	15 929 833	13 758 151
Grande irrigación		
Coahuayana	15 929 193	11 338 400
Pequeña irrigación	640	2 415 752
Protección áreas productivas		
Ríos de Colima	-	3 999
Operación y conservación de presas		
Presa las Piedras	-	-

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION

CUADRO 4.8.15

1988-89

(2ª parte)

(Miles de pesos)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Chiapas	5 424 588	13 943 705
Grande irrigación		
San Gregorio	50 000	163 376
Cuxtepeques	50 000	200 417
Huixtla	1 000 885	1 483 231
Acapetahua (proderith)	1 095 218	9 172 145
Tapachula	700 000	605 600
San Miguel II	878 676	162 420
Suchiapa-Santo Domingo	716 637	51 750
Margaritas-Comitán	751 288	1 382 854
Margaritas Pijijiapan	-	126 500
Rehabilitación		
Rio Suchiate	80 000	-
Operación y conservación de presas		
Rosendo Salazar	-	115 000
Protección áreas productivas		
Ríos de Chiapas	-	240 000
Pequeña irrigación	101 884	240 412
Chihuahua	8 378 179	13 314 741
Grande irrigación		
Bajo Río Conchos	755 433	1 410 500
Río Florido	-	709 169
Rehabilitación		
San Buenaventura	301 870	465 860
Delicias	3 318 015	3 110 000
Valle de Juárez	555 999	1 522 500
El Carmen	198 800	1 251 640
La Boquilla	-	540 000
Operación y conservación de presas		
Francisco I. Madero	475 412	220 000
Las Lajas	-	-
D. Buena Fe	-	-
Luis L. León	-	-
Las Chepas	-	-
Protección áreas productivas		
Río Bravo	100 000	560 000
Ríos de Chihuahua	-	-
Protección centros de población		
Río Bravo	959 258	540 000
Pequeña irrigación	1 713 392	2 985 072
Durango	10 315 131	10 505 153
Grande irrigación		
Río Florido	148 500	680 000
Santiago Bayacora	9 515 113	7 191 850
Rehabilitación		
Región Lagunera	-	405 868
Operación y conservación de presas		
Guadalupe Victoria	20 069	10 233
Las Mercedes	2 351	-
Villa Hidalgo	3 326	-
Santa Lucía	-	70 400
Laguna de Santiaguillo	-	225 073
Temporales	-	24 125
Presas de Durango	-	-
Pequeña irrigación	625 772	1 897 604

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION

CUADRO 4.8.15

1988-89

(3ª parte)

(Miles de pesos)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Guanajuato	2 233 285	3 664 360
Operación y conservación de presas		
Presa Solís	675 159	243 363
Lomo del Toro	31 590	-
Canal Yuriria	46 408	-
El Conejo II	-	393 809
Markazuza	-	145 242
Presa los Castillos	-	229 740
La Purísima	-	97 750
Ignacio Allende	-	56 096
La Garrida	-	115 000
Peñuelitas	-	-
Neutla	-	-
Protección áreas productivas		
Ríos de Guanajuato	698 785	783 769
Protección centros de población		
Sobreelevación Presa		
Chichimequillas	-	50 287
P La Manzanilla	110 000	-
Rehabilitación		
Alto Río Lerma	-	-
Aguas residuales		
Saneamiento del Río Lerma	-	-
Pequeña irrigación	671 343	1 549 304
Guerrero	6 034 369	6 794 587
Grande irrigación		
Andrés Figueroa	-	2 370 000
El Gallo	200 000	300 000
Hermenegildo Galeana	1 823 713	1 150 000
Nexpa	1 537 070	566 207
Vicente Guerrero	1 271 215	106 485
Ometepec	575 586	352 020
Operación y conservación de presas		
Vicente Guerrero	-	97 750
Protección áreas productivas		
Ríos de Guerrero	-	5 125
Pequeña irrigación	626 785	1 847 000
Hidalgo	2 033 855	13 367 661
Grande irrigación		
Alto Alfajayucan	291 161	1 489 000
Canal Ajacuba	419 967	4 400 000
Salto Tlamarco	-	244 000
Huasteca Hidalguense	9 529	23 904
Operación y conservación de presas		
Requena	56 849	43 859
La Peña	67 164	-
Buenaventura	-	561 570
Mosco Lirio	-	277 234
Taxhimay	-	-
Endho	-	-
Metepec	-	-
Protección centros de población		
Presa Buenaventura	-	-
Protección áreas productivas		
Ríos de Hidalgo	22 270	330 663
Pequeña irrigación	1 166 915	5 997 431

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION

CUADRO 4.8.15

1988-89

(4ª parte)

(Miles de pesos)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Jalisco	13 604 031	11 968 003
Grande irrigación		
Tomatlán	100 780	435 028
Rehabilitación		
Autlán-El Grullo	8 108 148	5 800 000
Operación y conservación de presas		
Cajón de Peñas	-	107 370
La Corona	-	353 443
Los Mezquites III	-	574 000
Presa Poncitlán	-	290 712
Presa el Cuarenta	-	143 679
Presa Tacotán	-	-
Presa Rincón Salto	-	-
Protección áreas productivas		
Ríos de Jalisco	450 336	433 352
Protección centros de población		
Río Ameca	-	-
Presa Calderón	-	-
Pequeña irrigación	4 944 767	3 830 419
México	2 010 384	11 646 641
Grande irrigación		
Zumpango	559 576	2 976 312
Rehabilitación		
Temascalcingo	60 000	15 721
Atlacomulco	106 897	875 317
Operación y conservación de presas		
José A. Alzate	-	104 144
Tepetitlán	-	256 699
Huapango	-	63 617
Molino de Arroyo Zarco	-	39 745
Taxhingo	-	-
El Tule	-	-
Llano Grande	-	-
Sta. Rosa	-	-
Protección áreas productivas		
Ríos del Estado de México	19 800	-
Protección centros de población		
Obras del Valle de México	865 214	3 190 055
Ríos de México	40 000	-
Ríos de la Compañía	-	5 650
Arroyo el Tornillo	-	1 500 000
Pequeña irrigación	358 897	2 619 381
Michoacán	35 515 226	28 085 598
Rehabilitación		
Ciénega de Chapala	-	359 320
Cupatitzio-Tepalcatepec	30 960 101	23 400 000
José Ma. Morelos	60 087	18 280
Morelia Queréndaro	-	792 100
Zamora	217 069	577 500
Operación y conservación de presas		
Presa Melchor Ocampo	-	103 487
Presa Cointzio	39 100	226 513
Presa Mal País	-	11 029
El Tablón	-	67 471

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION

CUADRO 4.8.15

1988-89

(5ª parte)

(Miles de pesos)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Quinta de Guadalupe	-	-
San Pedro Carano	-	-
Protección áreas productivas		
Ríos de Michoacán	49 992	462 400
Protección centros de población		
Lázaro Cárdenas	3 699 999	200 000
Ríos de Michoacán	-	-
Pequeña irrigación	488 878	1 867 498
Morelos	6 140 091	9 255 542
Pequeña irrigación	6 140 091	9 255 542
Nayarit	2 171 947	5 661 868
Grande irrigación		
El Bejuco II	528 218	1 975 370
Acaponeta Cañas	405 379	240 794
Rehabilitación		
Río Santiago	179 400	281 000
Protección áreas productivas		
Ríos de Nayarit	542 000	1 718 641
Río Ameca	-	-
Protección centros de población		
Ríos de Nayarit	-	11 786
Pequeña irrigación	516 950	1 434 277
Nuevo León	763 912	2 068 582
Grande irrigación		
Linares Montemorelos	100 000	-
Operación y conservación de presas		
Rodrigo Gómez	-	100 000
Agualeguas	-	20 000
Soledad Herrera	-	23 982
El Nogalito	-	60 891
Santa Rosa	-	133 490
Cerro Prieto	-	60 500
El Pretil	-	-
El Sombreretillo	-	-
Icamole	-	-
Pequeña irrigación	663 912	1 604 719
Protección áreas productivas		
Río Santa Catarina	-	65 000
Oaxaca	5 898 377	7 843 434
Grande irrigación		
Río Verde	2 350 102	4 869 099
Chimalapa-Chicapa	240 000	88 394
Operación y conservación de presas		
Benito Juárez	-	287 779
Presa Boquerón	-	42 950
Miguel Alemán-	146 500	132 771
Yosocuta	-	-
Protección áreas productivas		
Ríos de Oaxaca	196 900	19 283
Atoyac	-	50 000
Protección centros de población		
Ríos de Oaxaca	59 500	352 900
Pequeña irrigación	2 905 375	2 000 258

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION

CUADRO 4.8.15

1988-89

(6ª parte)

(Miles de pesos)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Puebla	2 440 250	1 512 682
Protección áreas productivas		
Ríos de Puebla	-	20 074
Operación y conservación de presas		
Presa Boqueroncitos	-	17 000
Presa Huachinantla	-	33 000
Pequeña irrigación	2 440 250	1 442 588
Querétaro	629 389	1 412 479
Protección áreas productivas		
Ríos de Querétaro	125 000	157 379
Operación y conservación de presas		
Colón	-	-
Constitución 1917	-	-
San Idelfonso	-	-
Centenario	-	-
Constitución 1857	-	-
Pequeña irrigación	504 389	1 255 100
Quintana Roo	437 803	3 109 000
Grande irrigación		
Regional Ucum	-	1 700 000
Pequeña irrigación	437 803	1 409 000
San Luis Potosí	964 056	6 610 675
Grande irrigación		
Pujal-Coy I	-	1 131 000
Pujal-Coy II	-	2 313 000
San Ciro	500 000	1 250 000
Protección centros de población		
Cañada de Lobo	-	3 675
Pequeña irrigación	464 056	1 913 000
Sinaloa	31 421 878	68 979 598
Grande irrigación		
Baluarte Presidio	320 000	2 500 000
Elota Piaxtla	12 322 323	25 019 558
Ocoroni	2 723 706	3 800 000
San Lorenzo	4 039 039	7 150 000
Río Sinaloa	5 963 465	15 203 110
Fuerte Mayo	1 216 409	2 825 000
Palmito el Verde	-	24 663
Modernización Valle Carrizo	-	-
Rehabilitación		
Río Fuerte	3 853 953	8 697 640
Operación y conservación de presas		
Adolfo López Mateos	-	61 391
Eustaquio Buelna	-	114 383
Miguel Hidalgo	-	182 387
Sanalona	-	7 898
Presa López Portillo	-	163 079
Presa Josefa Ortiz de D.	-	223 399
Guillermo Blake Aguilar	-	78 140
Gustavo Díaz Ordaz	-	95 981
Derivadora Carlos Carbajal Saba	-	107 365
Derivadora San Lorenzo	-	160 977
Andrew Weiss	-	-
Protección áreas productivas		
Ríos de Sinaloa	6 325	300 000
Pequeña irrigación	976 658	2 264 627

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION
1988-89
(Miles de pesos)

CUADRO 4 8.15
(7* parte)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Sonora	1 536 666	21 326 651
Grande irrigación		
Canal Fuerte Mayo	270 000	1 190 000
Bajo Yaqui (Atanasia)		
Rehabilitación		
Costa de Hermosillo	90 300	18 541
Modernización Valle Yaqui		
Modernización del Mayo		
Modernización (Col. Yaquis)		
Operación y conservación de presas		
Lázaro Cárdenas	-	508 000
Alvaro Obregón	175 000	
Protección áreas productivas		
Cuauhtémoc	-	3 745 347
P. Adolfo Ruíz Cortínez	438 818	5 318 351
Ríos de Sonora	50 000	26 453
Protección centros de población		
Ríos de Sonora		
Presa el Molinito		
Pequeña irrigación	687 548	10 344 959
Tabasco	522 308	3 508 263
Grande irrigación		
Zapotal	307 308	2 363 542
La Sierra		
Protección áreas productivas		
Ríos de Tabasco	-	17 250
Pequeña irrigación	215 000	1 127 471
Tamaulipas	10 684 267	14 746 550
Grande irrigación		
San Fernando	4 488 421	5 549 918
Pujal Coy I	1 430 214	
Pujal Coy II	2 322 300	
Ampliación Las Animas	20 000	507 218
Chicayán	125 000	
Villagrán	-	27 712
Rehabilitación		
San Juan	805 255	1 861 599
Operación y conservación de presas		
Marte R. Gómez	62 595	553 000
La Patria es Primero	21 940	
Anzaldúas	242 000	
Falcón Anzaldúas	•	278 000
Las Agujas	27 388	150 000
Vicente Guerrero	-	145 750
Saca de Agua	-	513 677
San Gabriel	103 038	
Ramiro Caballero	160 048	
Alberto Carrera	-	65 000
La Escondida	64 000	
La Lajilla	*	42 077
Camacho	-	13 761
Purísima Floreña		
Independencia		
Real Viejo		

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION

CUADRO 4.8.15

1988-89

(8ª parte y última)

(Miles de pesos)

Entidad federativa y concepto	1988	1989
Protección áreas productivas		
Ríos de Tamaulipas	-	400 000
Río Bravo	-	-
Protección centros de población		
Sistema Lagunario	335 698	1 057 000
Pequeña irrigación	1 067 396	2 990 812
Tlaxcala	409 732	1 639 082
Protección áreas productivas		
Ríos de Tlaxcala	69 914	532 996
Operación y conservación de presas		
Paquete de Presas	-	-
Pequeña irrigación	339 818	1 106 086
Veracruz	2 106 816	36 864 937
Grande irrigación		
Pantepec-Vinazco	150 000	34 600
Puente Nacional	436 227	481 128
Atoyac	336 723	2 194 933
Chicayán	-	108 644
Tesechoacán	405 600	2 241 675
Rehabilitación		
Actopan la Antigua	351 009	70 080
Protección de áreas productivas		
Cerro de Oro	-	29 957 000
Ríos de Veracruz	124 900	1 533 426
Protección centros de población		
Ríos de Veracruz	162 157	-
Pequeña irrigación	140 000	243 451
Yucatán	757 899	3 081 980
Grande irrigación		
Oriente de Yucatán	456 095	2 347 480
Pequeña irrigación	301 804	734 500
Zacatecas	4 077 303	3 774 196
Pequeña irrigación	4 077 303	3 774 196
Operación y conservación de presas		
La Bomba	-	-
Ahijadero	-	-
Peñasco	-	-
Cabrales	-	-
Isidro de los González	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Comisión Nacional del Agua, Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola.

Esta publicación consta de 800 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de julio de 1992, en los talleres del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**
Av. Héroe de Nacozari No. 2301 Sur, Acceso 11, P.B.
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México

PRINCIPALES CENTROS DE INFORMACION Y VENTA

AGUASCALIENTES, AGS.

Eduardo J. Correa No.116, Esq. Manuel M. Ponce
Edificio Neri, Planta Baja
CP 20070 Aguascalientes, Ags.
Tel. 91-49 16-87-21

Vázquez del Mercado No. 101
Edificio Chalet, Centro
CP 20000 Aguascalientes, Ags.
Tel. **91-49 18-08-33**

DISTRITO FEDERAL

Aeropuerto Internacional de la Cd. de México
"Benito Juárez", Local 61
Deleg. Venustiano Carranza
CP 15620 México, D.F.

Balderas No. 71, P.B.

Col. Centro, Deleg. Cuauhtémoc
CP 06040 México, D.F.
Tels. 91-5 709-11-12, 709-12-56 y
709-16-68, ExtS. 227 y 229

Francisco Sosa No. 383
Esq. Salvador Novo
(Biblioteca Nacional de Planeación)
Col. Coyoacán, Deleg. Coyoacán
CP 04000 México. D.F.

Patriotismo No. 711, 2o. Piso
Col. San Juan Mixcoac, Deleg. Benito Juárez
ro moon kuavirt n r

T P k , Q I S S Q f t W Q Q
T i K ? o 5 ? y 5 6 3 ' 9 9 " 3 5
Telefax: 598-89-41

DURANGO, DGO.

Francisco I. Madero No. 107 Bis Sur, Centro
CP 34000 Durango, Dgo.
Tel 91-181 282-30
Telefax: 2-82-28

GUADALAJARA, JAL.

Av. Vallarta Poniente No. 5145
Confluencia con Av. Lázaro Cárdenas
Col. Prados Vallarta
CP 45020 Zapopan, Jal.
Tel. 91-36 47-36-70 y 47-26-72
Telefax: 47-29-72

HERMOSILLO, SON.

Periférico Pte. No. 310
y Norberto Aguirre Palancares,
Edificio Ocotillo Business Park
Col. Las Quintas
CP 83240 Hermosillo, Son.
Tel. 91-62 16-11-03
Telefax: 16-07-63

MERIDA, YUC.

Paseo Montejo No. 442, Edificio Oasis
CP 97100 Mérida, Yuc.
Tel. 91-99 26-12-12
Telefax: 26-18-09

MONTERREY, N.L.

AV: Eugenio Garza Sada No- 1702 Sur
Col. Nuevo Repueblo
CP 64700 Monterrey, N.L.
Tel. 91.33 45-01 -38
Telefax: 45-01-98

^
£ a z. Porfirio D.az No. 243-A
n
q í 07
lelefal< 5 58 44

piif r i a p u f
i
11 Poniente No. 1711
CoL San Matías>CP 72000 Pueb,S' Pue-
Tels. 91-22 32-29-49 y 46-48-36
Telefax: 46-48-36

SAN LUIS POTOSI, S.L.P.

Nº ' ! ? 25' P ~ n t r ~
CP 78000 San Luis Potosí, S.L.P.
Tels-91'48 12-30'72 Y 12'3°-75
Telefax: 13-07-48

TOLUCA, EDO. DE MEX.

Hidalgo Ote. No. 1227, P.B.
Esq. Jaime Nunó
CP 50090 Toluca, Edo. de Méx.
Tel. 91-72 14-22-00
Telefax: 14-29-30

Consulta gratuita en más de 300 bibliotecas y 250 mapotecas en todo el país.

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, presenta el Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos correspondientes a 1990.

El presente volumen es el número 49 de la serie iniciada en 1983m que ininterrumpidamente se publicó hasta el año de 1907 y posteriormente reapareció en 1923, 1924 y 1930, para volver a editarse en 1938 en forma continua. Su contenido es resultado de los trabajos del **INEGI** y de otras instituciones del sector público.

La información se presenta agrupada en cuatro capítulos; Aspectos geográficos, Infraestructura, Aspectos demográficos y sociales, y Aspectos económicos. De acuerdo a la disponibilidad de la información, en la mayoría de los casos, se ofrecen las otras cifras anuales en series de cuatro años a nivel nacional y con una desagregación por entidad federativa en el último año.

El **Instituto** pone a disposición de los usuarios el presente material, con el objeto de facilitarles la consulta y utilización de la información anual sobre diversos aspectos.